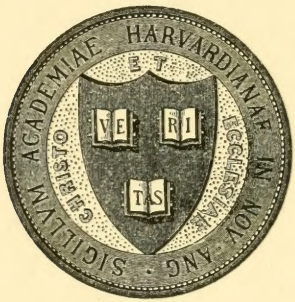
Pz-L847

Bound 1938

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

77462

GIFT OF

Harvard College Library

TRANSFERRED TO GEOLOGICAL SCIENCES LIBRARY

HARVARD GEOLOGY LIBRARY

HARVARD GEOLOGY L...

MAR 23 1934
(3)
Pz-L847
Sci 2770.62
77,462

A

CATALOGUE

OF THE

TERTIARY AND POST TERTIARY

FOSSILS

IN THE

MUSEUM OF PRACTICAL GEOLOGY.

MUS. COMP. ZOOLOGY
CAMBRIDGE, MASS.

LONDON:
SOLD AT MUSEUM.
Printed for Her Majesty's Stationery Office
BY GEORGE E. EYRE AND WILLIAM SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.
1878.

Price 1*s.* 8*d.*

Gr. Brit. — Geol. survey.
Memoirs.

A

CATALOGUE

OF THE

TERTIARY AND POST TERTIARY

FOSSILS

IN THE

Gr. Brit. — Geol. survey

MUSEUM OF PRACTICAL GEOLOGY.

LONDON:
SOLD AT MUSEUM.
Printed for Her Majesty's Stationery Office
BY GEORGE E. EYRE AND WILLIAM SPOTTISWOODE,
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.
1878.

Price 1*s.* 8*d.*

HARVARD COLLEGE
MAR 22 1901
LIBRARY.
Pierce fund

This Catalogue has been drawn up by Mr. E. T. Newton, Assistant Naturalist, under my superintendence.

The Specimens have been named by Mr. Etheridge, F.R.S., Palæontologist to the Geological Survey of Great Britain.

T. H. Huxley.

3387
26.1

The following Catalogue includes all the Invertebrate Fossils in the Museum that belong to the Eocene, Miocene, Pliocene, and Post Pliocene strata. There are so many geologists in London and the neighbouring counties who are specially interested in the palæontology of the Eocene and Crag formations, that I have no doubt the publication of these lists will supply a want that has often been felt and expressed.

ANDREW C. RAMSAY,
Director-General.

41639 b. Wt. 15929.

TERTIARY AND POST TERTIARY INVERTEBRATE FOSSILS.

INDEX.

ARRANGED STRATIGRAPHICALLY.

—	Page.	Case.
EOCENE SERIES:		
Thanet Sands.		
Plantæ - - - -	7	W.* XVIII., Shelf 7.
Echinodermata - -	7	W. XVIII., Shelf 1.
Polyzoa - - -	7	„ „
Brachiopoda - - -	7	F. 54.
Lamellibranchiata - -	7	„
Gasteropoda - - -	8	D. 54.
Cephalopoda - - -	9	W. XVIII., Shelf 1.
Woolwich and Reading Beds.		
Plantæ - - - -	9	„ „
Annelida - - -	9	„ „
Crustacea - - -	10	„ „
Polyzoa - - -	10	„ „
Lamellibranchiata - -	10	F. 55.
Gasteropoda - - -	11	D. 54.
Various large specimens -	11	W. XVIII., Shelf 7 ; and W. XIX., Shelf 7.
London Clay.		
Plantæ - - - -	12	W. XVIII., Shelf 2.
Rhizopoda - - -	12	„ „
Actinozoa - - -	12	„ „
Echinodermata - -	13	„ „ 3.
Annelida - - -	13	„ „ „
Crustacea - - -	13	„ „ 3 and 4.
Polyzoa - - -	14	„ „ 4.
Brachiopoda - - -	14	F. 55.
Lamellibranchiata - -	14	F. 55, 56.
Gasteropoda - - -	16	D. 55, 56.
Cephalopoda - - -	20	W. XVIII., Shelf 5 and 6.
Various large specimens -	20	W. XVIII., Shelf 7 ; and W. XIX., Shelf 7.
Lower Bagshot Beds.		
Plantæ - - - -	21	W. XIX., Shelf 1, 2, 7.
Bracklesham Beds.		
Plantæ - - - -	22	W. XIX., Shelf 3.
Rhizopoda - - -	22	„ „
Actinozoa - - -	22	„ „
Echinodermata - -	22	„ „ 4.
Annelida - - -	22	„ „ „
Crustacea - - -	23	„ „ „
Lamellibranchiata - -	23	F. 56, 57, 58.
Gasteropoda - - -	25	F. 58, 59; D. 56, 57, 58, 59.
Cephalopoda - - -	29	W. XIX., Shelf 4.
Barton Beds.		
Plantæ - - - -	29	W. XIX., Shelf 5.
Rhizopoda - - -	29	„ „
Echinodermata - -	29	„ „

* F. = Flat Case. D. = Drawer. W. = Wall Case.

	Page.	Case.
EOCENE SERIES—*cont.*		
Barton Beds—cont.		
Annelida	29	W. XIX., Shelf 5.
Crustacea	30	„ „
Lamellibranchiata	30	F. 59, 60.
Gasteropoda	31	F. 60, 61; D. 59, 60, 61.
Cephalopoda	36	W. XIX. Shelf 5.
Headon Beds.		
Plantæ	36	W. XIX., Shelf 6.
Crustacea	36	„ „
Lamellibranchiata	36	F. 61, 62.
Gasteropoda	37	F. 62; D. 61, 62.
Osborne Beds.		
Plantæ	40	W. XIX., Shelf 6.
Annelida	40	„ „
Crustacea	40	„ „
Lamellibranchiata	41	F. 62.
Gasteropoda	41	„
Bembridge Beds.		
Plantæ	41	W. XIX., Shelf 6.
Lamellibranchiata	41	F. 63.
Gasteropoda	42	F. 63; D. 62.
Hempstead Beds.		
Plantæ	43	W. XXI., Shelf 1 & 2; and W. XIX., Shelf 6.
Annelida	44	„ „
Crustacea	44	„ „
Lamellibranchiata	45	F. 63.
Gasteropoda	45	D. 63.
MIOCENE SERIES:		
Miocene.		
Plantæ	46	W. XXI., Shelf 3 to 7.
PLIOCENE SERIES:		
Coralline Crag.		
Spongida	49	W. XXII., Shelf 1.
Hydrozoa	49	„ „ „
Actinozoa	49	„ „ „
Echinodermata	49	„ „ „
Crustacea	50	„ „ 1 & 2.
Polyzoa	50	„ „ 2, 3, & 4.
Brachiopoda	53	„ „ 4.
Lamellibranchiata	54	W. XXII., Shelf 5, 6; and W. XXIII., Shelf 1.
Gasteropoda	57	W. XXIII., Shelf 1 & 2.
Red Crag.		
Plantæ	61	W. XXIII., Shelf 7.
Hydrozoa	61	„ „ 2.
Actinozoa	61	„ „ „
Echinodermata	62	„ „ „
Annelida	62	„ „ „
Crustacea	62	„ „ „
Polyzoa	62	„ „ 2 & 3.
Brachiopoda	63	„ „ 3.
Lamellibranchiata	63	„ „ 3 & 4.
Gasteropoda	67	„ „ 5 & 6.
Norwich or Mammaliferous Crag, Chillesford series, &c.		
Crustacea	72	W. XXIII., Shelf 6.
Brachiopoda	72	„ „
Lamellibranchiata	72	„ „
Gasteropoda	73	„ „

	Page.	Case.
POST PLIOCENE SERIES (Marine):		
Scotland.		
Echinodermata	74	W. XXIV., Shelf 1.
Annelida	74	„ „ „
Crustacea	74	„ „ „
Lamellibranchiata	75	„ „ 1, 2, & 3.
Gasteropoda	76	„ „ 3 & 4.
Ireland.		
Echinodermata	78	W. XXIV., Shelf 4.
Annelida	78	„ „ „
Lamellibranchiata	78	„ „ 4 & 5.
Gasteropoda	79	„ „ 6.
Isle of Man.		
Gasteropoda	80	W. XXIV., Shelf 6.
Wales (Moel-y-Tryfan).		
Lamellibranchiata	81	W. XXIV., Shelf 7.
Gasteropoda	81	„ „
England (Bridlington, &c.).		
Lamellibranchiata	82	W. XXV., Shelf 1.
Gasteropoda	82	„ „
„ (Macclesfield, &c.)		
Lamellibranchiata	83	„ „
Gasteropoda	83	„ „
„ (S. W. Counties.)		
Plantæ	84	W. XXV., Shelf 2.
Lamellibranchiata	84	„ „ „
Gasteropoda	84	„ „ 2 & 3.
„ (S. Counties.)		
Spongida	85	W. XXV., Shelf 3.
Echinodermata	85	„ „ „
Annelida	85	„ „ „
Crustacea	85	„ „ „
Lamellibranchiata	85	„ „ 3, 4, & 5.
Gasteropoda	87	„ „ 5.
„ (E. Counties.)		
Lamellibranchiata	89	„ „ 6
Gasteropoda	89	„ „ „

INDEX TO MUSEUM CASES.

	Page.
Wall Case XVIII., Shelf 1 -	79
„ „ „ 2 -	12
„ „ „ 3 -	13
„ „ „ 4 -	13
„ „ „ 5 -	20
„ „ „ 6 -	20
„ „ „ 7 -	7, 11, 20
Wall Case XIX., Shelf 1 -	21
„ „ „ 2 -	21
„ „ „ 3 -	22
„ „ „ 4 -	22, 29
„ „ „ 5 -	29, 36
„ „ „ 6 -	36, 40, 41, 44
„ „ „ 7 -	20, 21
Wall Case XXI., Shelf 1 -	43
„ „ „ 2 -	44
„ „ „ 3 -	46
„ „ „ 4 -	47
„ „ „ 5 -	47
„ „ „ 6 -	48
„ „ „ 7 -	48
Wall Case XXII., Shelf 1 -	49
„ „ „ 2 -	50
„ „ „ 3 -	51
„ „ „ 4 -	53
„ „ „ 5 -	54
„ „ „ 6 -	54
Wall Case XXIII., Shelf 1 -	55
„ „ „ 2 -	58, 61
„ „ „ 3 -	63
„ „ „ 4 -	65
„ „ „ 5 -	67
„ „ „ 6 -	70, 72
„ „ „ 7 -	61

	Page.
Wall Case XXIV., Shelf 1 -	74
„ „ „ 2 -	75
„ „ „ 3 -	76
„ „ „ 4 -	77
„ „ „ 5 -	78
„ „ „ 6 -	79
„ „ „ 7 -	81
Wall Case XXV., Shelf 1 -	82
„ „ „ 2 -	83
„ „ „ 3 -	84
„ „ „ 4 -	86
„ „ „ 5 -	87
„ „ „ 6 -	89
Flat Case - - -	54 7
„ - - -	55 10, 14
„ - - -	56 15, 23
„ - - -	57 23
„ - - -	58 24
„ - - -	59 25, 30
„ - - -	60 30
„ - - -	61 32, 36
„ - - -	62 37, 41
„ - - -	63 41, 45
Drawer beneath Flat Case	54 8, 11
„ „	55 16
„ „	56 18, 26
„ „	57 26
„ „	58 27
„ „	59 28, 33
„ „	60 34
„ „	61 35, 38
„ „	62 39, 42
„ „	63 45

DONORS OF CAINOZOIC AND POST TERTIARY FOSSILS.

The numbers before the names are referred to in the fourth columns of the Catalogue.

1. Searles, V. Wood, Esq.
2. Lieut.-Col. Alexander.
3. Sir E. H. Bunbury, Bart.
4. J. Brown, Esq.
5. Dr. Lewis.
6. C. B. Rose, Esq.
7. H. W. Bristow, Esq., F.R.S.
8. Cecil Wray, Esq.
9. H. Bauerman, Esq., F.G.S.
10. Prof. T. McK. Hughes, M.A.
11. Prof. J. Morris, F.G.S.
12. J. Reed, Esq.
13. Prof. J. Prestwich, M.A., F.R.S.
14. W. Lunn, Esq.
15. W. Whitaker, Esq.
16. Rev. H. de Condamine.
17. Prof. Ramsay, LL.D., F.R.S.
18. W. Lowe, Esq.
19. H. Wild, Esq.
20. W. Harris, Esq.
21. —, Maitland, Esq.
22. N. T. Wetherell, Esq.
23. G. H. A. Churchill, Esq.
24. G. W. Shrubsole, Esq.
25. H. Miller, Esq.
26. Dr. J. Bowerbank.
27. C. Stokes, Esq.
28. F. C. Edwards, Esq.
29. T. Reynolds, Esq.
30. C. J. A. Meyer, Esq.
31. R. Gaussen, Esq.
32. J. Ballan, Esq.
33. Sir Woodbine Parish, K.C.H.
34. W. Groves, Esq.
35. Major Macdonald.
36. H. T. Cassini, Esq.
37. Rev. S. G. Nicholay.
38. Prof. P. M. Duncan, F.R.S.
39. —, Darker, Esq.
40. Rev. Wm. Compton.
41. Rev. F. Dyson.
42. F. Dixon, Esq.
43. J. W. Lowry, Esq.
44. Percy Neate, Esq.
45. The Marchioness of Hastings.
46. E. Charlesworth, Esq., F.G.S.
47. The Baroness Burdett-Coutts.
48. The Duke of Argyle, Kt., D.C.L., F.R.S.
49. James Smith, Esq.
50. F. W. Rudler, Esq., F.G.S.
51. Rev. Mac Bride.
52. Mrs. Elizabeth Warne.
53. Sir Philip de M. G. Egerton, Bart., M.P.
54. Col. James, R.E.
55. W. Corlett, Esq.
56. Prof. E. Forbes.
57. H. C. Sorby, Esq.
58. J. T. Walker, Esq., M.A.
59. G. Rofe, Esq.
60. R. D. Darbishire, Esq., B.A.
61. W. P. King, Esq.
62. Rev. —, Mules.
63. Dr. S. P. Woodward.
64. J. Trimmer, Esq.
65. Geological Society of London.
66. S. Bateson, Esq., Alexandra Slate Co., Moel-y-Tryfan.
67. Walter Money, Esq.
68. W. Pengelly, Esq.
69. W. J. Pike, Esq.
70. W. H. Shrubsole, Esq.

UPPER GALLERY.

CAINOZOIC DIVISION.

(OR TERTIARY.)

EOCENE SERIES.

LOWER EOCENE.

THANET SANDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			PLANTÆ.			
XVIII. Shelf. 7	10	1	Silicified wood with Teredo	- -	Thanet Sands.	Sittingbourne, Kent.
	11	1	Wood with Teredo - -	- -	„ -	Pegwell Bay.
			ECHINODERMATA.			
1	1	1	Ophuira sp. - - -	- -	Thanet Sands.	Pegwell Bay.
			POLYZOA.			
	1a	3	Flustra crassa (8)* - -	Desm.	Thanet Sands.	Pegwell Bay.
			BRACHIOPODA.			
Flat Case. 54	1	11	Terebratulina striatula -	Sby.	Thanet Sands.	Murston
			LAMELLIBRANCHIATA.			
	2	2	Ostrea Bellovacina - -	Lam.	Thanet Sands.	Murston.
	3	1	„ „ - -	„	„ -	Herne Bay.
	3a	1	„ „ (9) -	„	„ -	Barnet Road.
	4	2	Pecten Prestwichii - -	Morris	„ -	Herne Bay.
	5	1	„ „ - -	„	„ -	„
	6	1	Modiola Mitchelli - -	„	„ -	„
	7	1	„ Nystii - - -	Kickx.	„ -	„
	8	1	„ simplex - -	Sby.	„ -	Pegwell Bay.
	9	1	„ „ - -	„	„ -	Near Sandwich.
	10	1	Cucullæa decussata - -	Park.	„ -	Herne Bay.
	11	2	„ „ - -	„	„ -	„
	12	1	„ „ - -	„	„ -	„
	13	2	„ „ (10) -	„	„ -	„

* *Note.*—These numbers refer to the list of donors at page 5.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
54	14	1	Cucullæa decussata	Park.	Thanet Sands.	Richboro, near Sandwich.
	15	1	„ „	„	„	Near Faversham.
	16	1	„ „	„	„	Murston.
	17	3	„ sp. (10)	- -	„	Herne Bay.
	18	1	„ „ (10)	- -	„	„
	19	1	Pectunculus terebratularis	Lam.	„	„
	20	1	„ „	„	„	„
	21	1	„ globosus	Sby.	„	„
	22	1	Cardium semigranulatum	„	„	„
	23	2	„ Laytoni	Morris	„	„
	24	1	Cyrena?	- -	„	Pegwell Bay.
	25	4	Astarte tenera	Sby.	„	Herne Bay.
	26	1	„ „	„	„	„
	27	1	„ rugata? (10)	„	„	„
	28	1	Cyprina planata	„	„	„
	29	2	„ „	„	„	„
	30	1	„ Morrisii (11)	„	„	„
	31	1	„ „	„	„	„
	32	1	„ „	„	„	Murston.
	33	2	„ „	„	„	„
	34	2	„ „ (10)	„	„	Herne Bay.
	35	1	„ „	„	„	„
	36	2	„ „ (10)	„	„	„
	37	1	Cytherea orbicularis	Edw.	„	„
	38	2	„ „ (10)	„	„	„
	39	2	„ „	„	„	„
	39a	1	„ „ (8)	„	„	Pegwell Bay.
	40	2	Sanguinolaria Edwardsii	Morris	„	Herne Bay.
	41	2	Tellina sp.	- -	„	Pegwell Bay.
	41a	1	Corbula Arnouldii (8)	Nyst.	„	„
	42	11	Corbula Regulbiensis	Morris	„	Herne Bay.
	43	1	„ „ (10)	„	„	„
	44	4	Glycimeris Rutupiensis (10)	„	„	„
	45	2	„ „	„	„	„
	46	2	Panopæa granulata	„	„	„
	47	1	„ „ (10)	„	„	„
	48	1	„ intermedia (10)	Sby.	„	„
	49	2	Pholadomya Koninckii	Nyst.	„	Beckesbourne, near Canterbury.
	50	1	„ „	„	„	Pegwell Bay.
	51	1	„ „ (10)	„	„	„
	52	1	„ cuneata	Sby.	„	„
	52a	2	„ sp. (10)	- -	„	„
	52b	2	„ sp. (10)	- -	„	„
	53	1	Thracia oblata	Sby.	„	Herne Bay.
	54	1	„ „	„	„	„
	55	1	Pholas sp.	- -	„	E. of Canterbury.
	56	2	Nucula curvata (10)	Edw.	„	Herne Bay.
	57	1	„ Thanetiana	„	„	Pegwell Bay.
	58	1	„ sp.	- -	„	„
	59	1	„ „	- -	„	„
	60	1	Leda substriata	Morris	„	Murston.
			GASTEROPODA.			
Drawer. 54	1	1	Dentalium*	- -	Thanet Sands.	Herne Bay.

* Placed provisionally with the Gasteropoda.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
54	2	1	Aporrhais Sowerbyi (10) -	Mant.	Thanet Sands.	Near Faversham.
	3	3	„ „ (10) -	„	„ -	Herne Bay.
	4	2	Turritella sp. (12) - -	- -	„ -	E. of Canterbury.
Wall Case.	5	2	Natica (Ampullina) sub-depressa.	Morris	„ -	Herne Bay.
XVIII. Shelf.			CEPHALOPODA.			
1	1b	1	Nautilus sp. - - -	- -	Thanet Sands.	Herne Bay

LOWER EOCENE—*cont.*

WOOLWICH AND READING BEDS,

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XVIII. Shelf.			PLANTÆ.			
1	2	1	Dryandra sp. - - -	- -	Woolwich and Reading Beds.	Gt. High Level Sewer, 5 Fields, Dulwich.
	3	1	Ficus Prestwichii - -	De la Harpe.	„ -	Railway Cutting near Reading.
	4	1	„ „ (13) -	- -	„ -	„ „
	5	1	„ sp. - - - -	- -	„ -	Gt. High Level Sewer, 5 Fields, Dulwich.
	6	1	„ „ - - - -	- -	„ -	„ „
	7	1	„ „ - - - -	- -	„ -	„ „
	8	4	Rhus sp. (13) - - -	- -	„ -	Railway Cutting near Reading.
	9	1	„ „ - - - -	- -	„ -	„ „
	10	1	Laurus sp. - - - -	- -	„ -	Gt. High Level Sewer, 5 Fields, Dulwich.
	11	2	„ „ - - - -	- -	„ -	Railway Cutting near Reading.
	12	1	Elæodendron sp. - -	- -	„ -	„ „
	13	1	Cluytia sp. - - -	- -	„ -	„ „
	14	1	Banksia or Castanea sp. (13)	- -	„ -	„ „
	14a	1	Plant Buds - - -	- -	„ -	Reading.
			ANNELIDA.			
	15	1	Serpula sp. (14) - -	- -	Woolwich and Reading Beds.	Bromley.
	15a	6	Ditrupa incrassata - -	Sby.	„ -	Wandsworth.
	15b	1	„ „ - -	„	„ -	E. of Reading.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			CRUSTACEA.			
XVIII. Shelf. 1	16	2	Candona Richardsoni -	Jones	Woolwich and Reading Beds.	Charlton, Woolwich.
			POLYZOA.			
	17	3	Flustra sp. - - - -	- -	Woolwich and Reading Beds.	Dulwich.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
Flat Case. 55	1	2	Ostrea Bellovacina (15) -	Lam.	Woolwich and Reading Beds.	Croydon.
	1a	2	„ „ - -	„	„ -	Peckham.
	2	1	„ „ - -	„	„ -	Sandridge Park, Bromley.
	3	1	„ „ - -	„	„ -	Woolwich.
	4	2	„ tenera - - -	Sby.	„ -	Charlton.
	5	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	6	1	„ sp. - - - -	„	„ -	Woolwich.
	7	2	Modiola Mitchelli (16) -	Morris	„ -	Lee.
	8	2	„ „ - -	„	„ -	Brockwell Hall.
	9	2	Arca (Byssoarca) Caillian-dri.	Bellardi	„ -	Peckham.
	10	2	„ depressa - - -	Sby.	„ -	Dulwich.
	11	1	„ „ - - -	„	„ -	Charlton.
	12	3	Pectunculus terebratularis	Lam.	„ -	Bromley.
	13	4	„ „ (14)	„	„ -	Woolwich.
	14	2	Unio subparallela - -	Edw.	„ -	New Cross Station.
	15	1	„ „ - -	„	„ -	Dulwich.
	16	1	„ „ - -	„	„ -	Peckham.
	17	5	Cyrena cuneiformis - -	Sby.	„ -	Charlton.
	18	2	„ „ - -	„	„ -	Dulwich.
	19	2	„ „ - -	„	„ -	Peckham.
	20	1	„ „ (16) -	„	„ -	Blackheath.
	21	2	„ „ - -	„	„ -	Paul's Cray Common, Bromley.
	22	4	„ „ - -	„	„ -	Westminster Bridge.
	23	2	„ „ - -	„	„ -	Chiselhurst.
	24	4	„ „ - -	„	„ -	Charlton.
	25	1	„ „ - -	„	„ -	Nunhead.
	26	2	„ obovata (cordata Morris).	„	„ -	Chiselhurst Cutting.
	27	1	„ „ „	„	„ -	Sittingbourne.
	28	2	„ „ „	„	„ -	Charlton.
	29	3	„ „ „	„	„ -	Sittingbourne.
	30	2	„ „ „	„	„ -	Charlton.
	31	2	„ „ „ (16)	„	„ -	Blackheath.
	32	1	„ „ „ (16)	„	„ -	Near New Cross.
	33	1	„ Dulwichiensis -	Rick.	„ -	5 Fields, Dulwich.
	34	1	„ deperdita - -	Sby.	„ -	Dulwich.
	35	1	„ „ - -	„	„ -	Nunhead.
	36	1	„ „ - -	„	„ -	Woolwich.
	37	1	„ „ (16) -	„	„ -	Blackheath.
	38	10	„ intermedia? - -	Melville	„ -	Charlton.
	39	2	„ semistriata - -	Desh.	„ -	Nunhead.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
55	40	8	Cyrena tellinella (14)	Férrusac	Woolwich and Reading Beds.	Woolwich.
	41	8	Corbula Regulbiensis (17)	Morris	,,	Richborough.
	42	1	Pholas sp. (18)	-	,,	Westminster Bridge.
	42a	2	Teredina personata	Desh. Lam.	,,	Dulwich.
	43	1	Nucula fragilis?	Desh.	,,	Woolwich.
			GASTEROPODA.			
Drawer. **54**	6	2	Pitharella Rickmanii	Edw.	Woolwich and Reading Beds.	Dulwich.
	7	2	,, ,,	,,	,,	Peckham.
	8	1	,, ,,	,,	,,	Chiselhurst Cutting.
	9	1	,, ,,	,,	,,	Dulwich.
	10	2	,, ,,	,,	,,	Peckham.
	11	2	Planorbis hemistoma (14)	Sby.	,,	Woolwich.
	12	15	Neritina globulus (14)	Defr.	,,	,,
	13	2	Paludina lenta	Brand.	,,	Peckham.
	14	3	,, ,,	,,	,,	New Cross.
	15	3	,, ,,	,,	,,	Chiselhurst Cutting.
	16	2	,, rugosa	MS.	,,	Dulwich.
	17	4	Melania (Melanatria) inquinata	Defr.	,,	?
	18	5	,, ,,	,,	,,	Woolwich.
	19	1	,, ,,	,,	,,	Dulwich.
	20	1	,, sp. (14)	-	,,	Woolwich.
	21	2	Melanopsis subulata (14)	Sby.	,,	,,
	22	8	,, subfusiformis	Morris	,,	,,
	23	4	,, sp. (14)	-	,,	,,
	24	3	Cerithium funatum	Mant.	,,	Charlton.
	25	4	,, ,, (14)	,,	,,	Woolwich.
	26	1	,, ,, (19)	,,	,,	Peckham.
	27	1	,, Lunnii	Morris	,,	?
	28	20	Hydrobia Parkinsoni (14)	,,	,,	Woolwich.
	29	4	,, Websteri (14)	,,	,,	,,
	30	1	,, ,,	,,	,,	Peckham.
	31	1	,, sp.	-	,,	Charlton.
	32	1	Calyptræa trochiformis	Lam.	,,	?
	33	1	,, ,, (18)	,,	,,	Westminster Bridge.
	34	2	,, sp. (20)	-	,,	Boughton Hill, nr. Canterbury.
	35	6	Natica sp.	-	,,	Woolwich?
	36	6	Buccinum sp. (14)	-	,,	,,
	37	2	,, ,,	-	,,	Charlton.
			VARIOUS LARGE SPECIMENS.			
XVIII. Shelf. **7**	5	1	Unio sp.	-	Woolwich and Reading Beds.	Near London.
	6	1	,, subparallela (Deshayesii, Prestw.).	Edw.	,,	Peckham.
	7	1	Paludina lenta	Brand.	,,	,,
	8	1	,, ,,	,,	,,	,,
	9	1	Cyrena sp.	-	,,	Charlton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf.			VARIOUS LARGE SPECIMENS—*cont.*			
7	1	1	Ostrea, Paludina, Melania	- -	Woolwich and Reading Beds.	Limehouse.

LOWER EOCENE—*cont.*

LONDON CLAY.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XVIII. Shelf.			PLANTÆ.			
2	1	1	Nipadites cordiformis -	Bowb.	London Clay	Isle of Sheppey.
	2	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	3	1	,, giganteus - -	,,	,, -	,,
	4	1	,, Parkinsoni -	,,	,, -	,,
	5	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	6	4	,, umbonatus -	,,	,, -	Isle of Wight.
	7	3	,, sp. (21) - -	- -	,, -	Hampstead, Railway Cutting.
	8	1	,, ,, - - -	- -	,, -	Isle of Sheppey.
	9	3	Cucumites variabilis - -	Bowb.	,, -	,,
	10	1	,, ,, (22) -	,,	,, -	,,
	11	1	,, sp. - - -	- -	,, -	,,
	12	4	,, ,, (23) - -	- -	,, -	,,
	13	5	Wetherellia sp. - - -	- -	,, -	,,
	14	1	Cupanoides sp. - - -	- -	,, -	,,
	15	2	Faboidea ? - - -	- -	,, -	,,
	16	3	,, ? - - -	- -	,, -	,,
	17	1	,, ? - - -	- -	,, -	,,
	18	1	Tricarpellites - - -	- -	,, -	,,
	19	1	Petrophiloides ? - -	- -	,, -	,,
	20	1	,, ? - -	- -	,, -	,,
	21	1	Callitrites thuioides - -	Bowb.	,, -	,,
	22	1	Genus ? - - - -	- -	,, -	,,
	23	1	,, ? - - - -	- -	,, -	,,
			RHIZOPODA.			
	24	—	Forammifera various (24) -	- -	London Clay	Sheppey.
			ACTINOZOA.			
	25	6	Paracyathus caryophyllus -	Lam.	London Clay	Sheppey.
	26	3	,, ,, (22)	,,	,, -	,,
	27	2	,, brevis (25) -	Edw.	,, -	Highbury, N.
	28	6	Desmophyllum sp. - -	- -	,, -	Sheppey.
	29	8	Caryophyllia sp. - -	- -	,, -	Clarendon.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XVIII. Shelf.			ECHINODERMATA.			
3	1	1	Ophiura Wetherelli (22) -	Forbes	London Clay	Highgate.
	2	1	Astropecten Colei - -	,,	,, -	Isle of Sheppey.
	3	1	,, armatus (26)	,,	,, -	,,
	4	1	,, crispatus -	,,	,, -	,,
	5	1	,, ,, -	,,	,, -	,,
	6	4	,, ,, -	,,	,, -	,,
	6a	3	,, ,, -	,,	,, -	Sheppey.
	6b	2	,, sp. - - -	- -	,, -	,,
	7	6	Goniaster Stokesii (27) -	Forbes	,, -	,,
	7a	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	8	1	,, marginatus (27)	,,	,, -	,,
	9	2	,, tuberculatus (27)	,,	,, -	,,
	10	12	Pentacrinus subbasaltiformis (22)	Mill.	,, -	Hornsey.
	11	1	,, ,,	,,	,, -	,,
	11a	3	Cainocrinus tintinabulum -	Forbes	,, -	,,
	12	4	Cœlopleurus Wetherelli(26)	,,	,, -	Isle of Sheppey.
	12a	1	,, ,, -	,,	,, -	,,
	13	3	Hemiaster Bowerbankii (26)	,,	,, -	,,
	13a	5	,, ,, -	,,	,, -	Reading.
	14	2	,, Prestvichii (26)	,,	,, -	Sheppey.
	15	1	,, Branderianus(28)	,,	,, -	Haverstock Hill.
	15a	1	,, ,, -	,,	,, -	,,
			ANNELIDA.			
	16	2	Serpula sp. - - -	- -	London Clay	Isle of Sheppey.
			CRUSTACEA.			
	17	2	Zanthopsis nodosa - -	M'Coy	London Clay	Isle of Sheppey.
	18	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	19	1	,, bispinosa - -	,,	,, -	,,
	20	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	21	5	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	22	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	23	2	,, unispinosa (22)	,,	,, -	,,
	24	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	25	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	26	1	,, Leachii (29) -	Desm.	,, -	Ganwick Corner,nr Barnet, G. N. R.
	27	1	,, ,, (29) -	,,	,, -	N. Enfield Tunnel, G. N. R.
	28	4	,, tuberculata (Scyllaridia Kœnigii, Bell).	König.	,, -	Alum Bay, Isle of Wight.
	29	1	Zanthopsis sp. - - -	- -	,, -	,, ,,
	30	2	,, ,, - - -	- -	,, -	,, ,,
	31	1	,, ,, (22) - -	- -	,, -	Isle of Sheppey.
	32	2	,, ,, - - -	- -	,, -	,,
	33	1	,, ,, - - -	- -	,, -	,, ?
	34	1	Plagiolophus Wetherellii -	Bell.	,, -	,, ?
	35	1	Goniochele angulata (female) (50).	,,	,, -	Sheppey.
4	1	6	Basinotopus (Dromilites) Lamarckii	Desm.	,, -	Isle of Sheppey.
	2	2	,, ,,	,,	,, -	,,

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			CRUSTACEA—*cont.*			
XVIII. Shelf. 4	3	3	Basinotopus (Dromilites) Lamarckii	Desm.	London Clay	Isle of Sheppey.
	4	2	,, ,,	,,	,,	,,
	5	9	,, ?	- -	,,	,,
	6	2	Hoploparia gammaroides	M'Coy	,,	,,
	7	1	,, ,,	,,	,,	,,
	8	1	,, Belli	,,	,,	,,
	9	1	,, ,,	,,	,,	Herne Bay.
	10	3	,, ,, (22)	,,	,,	Near Copenhagen House.
	11	5	,, ,, (22)	,,	,,	Primrose Hill.
	12	1	Archæocarabus Bowerbankii	,,	,,	Isle of Sheppey.
	13	1	,, ,,	,,	,,	,,
	14	1	,, ,,	,,	,,	,,
	15	2	,, ?	- -	,,	Tunnel near Chalk Farm and Primrose Hill.
			POLYZOA.			
	16	3	Flustra crassa	Desm.	London Clay	Highgate.
	17	4	,, sp.	- -	,,	,,
	18	4	Polyzoon (30)	- -	,,	Sydenham.
			BRACHIOPODA.			
Flat Case. 55	44	3	Terebratulina striatula (22)	Sby.	London Clay	Whetstone.
	45	3	,, ,,	,,	,,	?
	46	2	,, ,,	,,	,,	Kensington Gardens.
	47	9	Lingula tenuis	,,	,,	Bognor.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
	48	2	Anomia sp.	- -	London Clay	Bognor.
	49	1	Ostrea Bellovacina	Lam.	,,	Kates Grove Pit, Reading.
	50	1	,, picta	Sby.	,,	Bognor.
	51	1	,, sp.	- -	,,	Sheppey.
	52	1	,, ,,	- -	,,	Brentford.
	53	4	Pecten duplicatus (34)	Sby.	,,	Kentish Town.
	54	2	,, corneus	,,	,,	Highgate.
	55	1	,, ,, (35)	,,	,,	Sheppey.
	56	1	,, sp.	- -	,,	Hampstead.
	57	1	Avicula papyracea	Sby.	,,	,,
	58	1	,, ,,	,,	,,	Whetstone.
	59	1	,, media	,,	,,	Highgate.
	60	3	,, ,,(22)	,,	,,	?
	61	2	Pinna affinis	,,	,,	Bognor.
	62	2	,, sp.	- -	,,	Highgate.
	63	1	Modiola simplex	Sby.	,,	Alum Bay.
	64	8	,, elegans (22)	,,	,,	Highgate Archway.
	65	4	,, ,, (22)	,,	,,	Whetstone.
	66	4	,, tubicola	S. Wood	,,	?
	67	1	,, ,,	,,	,,	?
	68	3	Arca impolita (22)	Sby.	,,	Highgate.
	69	1	Cucullæa sp (10)	- -	,,	Herne Bay.
	70	2	Pectunculus brevirostris	Sby.	,,	Bognor.
	70a	1	,, ,, ? (67)	,,	,,	Clay Hill, Shaw, near Newbury, Berks.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
55	71	8	Pectunculus decussatus -	Sby.	London Clay	Bognor.
	72	13	,, ,, -	,,	,, -	Highgate.
	73	3	,, terebratularis	Lam.	,, -	Southampton Common.
	74	1	Cardium Plumsteadiense -	Sby.	,, -	Wandsworth.
	75	1	,, ,, -	,,	,, -	,,
	76	1	,, semigranulatum ?	,,	,, -	Bognor.
	77	4	,, ,, -	,,	,, -	Railway cutting, W. of Higham Station, N. Kent.
	78	3	,, Laytoni - -	Morris	,, -	Herne Bay.
	79	5	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	80	5	,, nitens - - -	Sby.	,, -	Highgate.
	81	1	,, ,, (22) - -	,,	,, -	,,
	82	2	,, ,, - - -	,,	,, -	Near Maidenhead
	83	7	Cryptodon (Lucina) Goodhallii.	,,	,, -	Whetstone.
	84	4	,, angulatum -	,,	,, -	Haverstock Hill.
	85	8	,, ,, (22)	,,	,, -	Copenhagen Fields, Islington.
	86	1	Diplodonta - - -	- -	,, -	Alum Bay.
	87	2	Cyrena cuneiformis - -	Sby.	,, -	Bray Cut, near Maidenhead.
56	1	2	Astarte rugata - - -	,,	,, -	Sheppey and Highgate.
	2	3	,, ,, - - -	,,	,, -	Alum Bay.
	3	2	,, sp. - - -	- -	,, -	Clarenden Hill.
	4	2	Cardita planicosta - -	Lam.	,, -	,,
	5	1	,, Brongniarti -	Mant.	,, -	Bognor.
	6	4	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	7	1	Cyprina Morrisii - -	Sby.	,, -	Herne Bay.
	8	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	9	1	,, planata - -	,,	,, -	Basingstoke.
	10	2	,, ,, - -	,,	,, -	Nuneham.
	11	2	,, ,, - -	,,	,, -	Bognor.
	12	4	Isocardia sulcata (35) -	,,	,, -	Sheppey.
	13	2	Cytherea orbicularis - -	Edw.	,, -	Herne Bay.
	14	1	,, ,, - -	,,	,, -	Rickmansworth.
	15	1	,, nitidula (obliqua, Desh) (36)	Lam.	,, -	Highgate Wood Tunnel.
	16	1	,, ,, ,,	,,	,, -	,, ,,
	17	1	,, ,, ,,	,,	,, -	Brentford.
	18	1	,, tenuistriata (36) -	Sby.	,, -	Highgate Wood Tunnel.
	19	1	,, ,, - -	,,	,, -	,, ,,
	20	1	,, ,, - -	,,	,, -	Charrington cutting.
	21	2	,, ,, - -	,,	,, -	Clarendon Hill.
	22	1	,, ,, - -	,,	,, -	Alum Bay.
	23	2	,, ,, - -	,,	,, -	Newnham, Hants.
	24	4	,, ? - - - -	- -	,, -	Highgate.
	25	16	Syndosmya splendens (22)	Sby.	,, -	Highgate Archway.
	26	3	Cultellus (Solen) affinis -	,,	,, -	,, ,,
	27	18	Corbula globosa (22) -	,,	,, -	,,
	28	6	,, striata - - -	W. & B.	,, -	?
	29	1	,, sp. - - - -	- -	,, -	Clarendon Hill.
	30	1	,, - - - - -	- -	,, -	Hampstead.
	31	1	Glycimeris Rutupiensis -	Morris	,, -	Herne Bay.
	32	5	Neæra inflata - - -	Sby.	,, -	Highgate.
	33	1	Panopæa granulata ? - -	Morris	,, -	Rickmansworth.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
56	34	1	Panopæa intermedia -	Sby.	London Clay	Bognor.
	35	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	36	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	37	1	Pholadomya Dixoni ? -	,,	,, -	Basingstoke.
	38	3	,, margaritacea	,,	,, -	Alum Bay.
	39	1	,, ,, -	,,	,, -	Basingstoke.
	40	2	,, ,, -	,,	,, -	Bognor.
	41	1	,, virgulosa -	,,	,, -	Hampstead.
	42	1	Thracia oblata - - -	,,	,, -	Herne Bay.
	43	5	Teredo antenautæ - -	,,	,, -	Highgate Archway.
	44	4	,, ,, - -	,,	,, -	Whetstone.
	45	2	Teredina personata - -	Desh. & Lam.	,, -	Nuneham.
	46	4	Nucula amygdaloides (22)	Sby.	,, -	Hornsey.
	47	3	,, ,, -	,,	,, -	Brentford.
	48	5	,, Bowerbankii (22) -	,,	,, -	Near Whetstone.
	49	3	,, ,, (29) -	,,	,, -	Gt. N. Railway.
	50	1	,, proava - - -	S. Wood	,, -	Near Bishopstone.
	51	1	,, striatella - -	,,	,, -	Herne Bay.
	52	1	,, sericea - - -	,,	,, -	Finchley.
	53	2	,, Wetherellii - -	Sby.	,, -	Primrose Hill.
	54	1	,, sp. - - - -		,, -	Katesgrove.
	55	10	Leda minima (22) - -	Sby.	,, -	Hornsey.
	56	2	,, oblata - - -	S. Wood	,, -	Finchley.
			GASTEROPODA.			
Drawer.						
55	1	4	Bulla attenuata (22) - -	Sby.	London Clay	Highgate Archway.
	2	2	,, constricta - -	,,	,, -	Alum Bay.
	3	1	,, sp. (10) - - -	- -	,, -	Herne Bay.
	4	3	Actæon simulatus (22) -	Sol.	,, -	Highgate Archway.
	5	10	,, ,, (22) -	,,	,, -	Holloway and Hornsey.
	6	16	Ringicula turgida (36) -	Charlw.	,, -	Highgate Wood Tunnel.
	7	1	Planorbis elegans - -	Edw.	,, -	,, ,,
	8	15	,, sp. (34) - -	- -	,, -	Hampstead.
	9	6	Dentalium sp. - - -	- -	,, -	?
	10	3	,, ,, - - -	- -	,, -	Southampton Common.
	11	4	Phorus extensus (22) -	Sby.	,, -	Kingston.
	12	1	,, ,, (22) -	,,	,, -	Highgate Archway.
	13	7	Aporrhais Sowerbyi - -	Mant.	,, -	Clarendon cutting.
	14	2	,, ,, - -	,,	,, -	Southampton Common.
	15	4	,, ,, (22) -	,,	,, -	Highgate.
	16	3	,, ,, - -	,,	,, -	Herne Bay.
	17	1	,, ,, - -	,,	,, -	Alum Bay.
	18	3	,, ,, - -	,,	,, -	Railway cutting, N. of Higham Station, N. Kent.
	19	1	,, ,, (10) -	,,	,, -	Herne Bay.
	20	2	Cerithium concavum -	Sby.	,, -	Mead End.
	21	1	,, Charlesworthii -	Prestw. MS.	,, -	Sheppey.
	22	6	Bifrontia sp. - - -	- -	,, -	Alum Bay.
	23	3	Hydrobia ? (37) - -	- -	,, -	R. Thames, Blackwater.
	24	4	Solarium canaliculatum -	Lam.	,, -	Alum Bay.
	25	6	,, pulchrum - -	Sby.	,, -	Clarendon Hill.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
55	26	4	Solarium pulchrum (36) -	Sby.	London Clay	Highgate Wood Tunnel.
	27	1	Scalaria undosa (22) - -	„	„ -	Brentford.
	28	3	„ sp. (36) - -	- -	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	29	1	Turritella granulosa - -	Desh.	„ -	Alum Bay.
	30	1	„ imbricataria -	Lam.	„ -	„
	31	5	„ „ -	„	„ -	Basingstoke.
	32	2	„ sulcifera - -	Desh.	„ -	Alum Bay.
	33	4	„ sp. - - -	- -	„ -	Sheppey.
	34	2	Calyptræa trochiformis -	Lam.	„ -	Alum Bay.
	35	1	„ „ -	„	„ -	Shooters' Hill.
	36	1	„ „ -	„	„ -	Southampton Well.
	37	2	„ „ -	„	„ -	Bognor.
	38	3	„ „ -	„	„ -	Highgate.
	39	19	Chemnitzia sp. (36) -	- -	„ -	„
	40	5	Natica Hantoniensis - -	Sby.	„ -	Southampton Common.
	41	9	„ labellata - -	Lam.	„ -	Clarendon Hill.
	42	4	„ „ - -	„	„ -	„
	43	4	„ „ - -	„	„ -	Southampton Common.
	44	4	„ „ (22) - -	„	„ -	Highgate Archway.
	45	7	„ „ (36) - -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	46	3	„ sp. - - - -	- -	„ -	Clarendon Hill.
	47	4	„ „ (10) - - -	- -	„ -	Herne Bay.
	48	2	„ (Ampullina) subdepressa.	Morris	„ -	Bognor.
	49	1	„ sp. - - - -	- -	„ -	Katesgrove Kiln.
	50	1	Cypræa oviformis - -	Sby.	„ -	Highgate.
	51	1	Voluta athleta - - -	Soland.	„ -	Alum Bay.
	52	1	„ depauperata - -	Sby.	„ -	„
	53	2	„ denudata (22) -	„	„ -	Bognor.
	54	2	„ „ - -	„	„ -	„
	55	2	„ maga - - -	Edw.	„ -	Alum Bay.
	56	6	„ nodosa - - -	Sby.	„ -	Highgate.
	57	8	„ „ (22) - -	„	„ -	„
	58	6	„ „ (36) - -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	59	2	„ protensa (22) -	„	„ -	Essex.
	60	1	„ Solandri - -	Edw.	„ -	Alum Bay.
	61	3	„ Wetherellii (22) -	Sby.	„ -	Brentford.
	62	1	Conus concinnus (36) -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	63	1	Pleurotoma comma - -	„	„ -	Alum Bay.
	64	5	„ coarctata (36)	Edw.	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	65	5	„ conica (22) -	„	„ -	Highgate Archway.
	66	4	„ „ (36) -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	67	1	„ crassa - -	„	„ -	Alum Bay.
	68	2	„ denticula -	Bast.	„ -	„
	69	6	„ „ -	„	„ -	„
	70	3	„ „ (36) -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	71	8	„ „ -	„	„ -	Alum Bay.
	72	6	„ exorta - -	Sol.	„ -	„
	73	8	„ fasciolata (36)	Edw.	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	74	8	„ „ (22)	„	„ -	Highgate Archway.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
55	75	8	Pleurotoma granata (36) -	Edw.	London Clay	Highgate Wood Tunnel.
	76	5	„ „ (36) -	„	„ -	„ „
	77	8	„ „ (22) -	„	„ -	Highgate.
	78	1	„ helix - -	„	„ -	Chalk Farm.
	79	2	„ „ - -	„	„ -	Highgate.
	80	2	„ Keelei (22) -	„	„ -	Basingstoke.
	81	1	„ mixta - -	„	„ -	Highgate.
	82	1	„ Murreni - -	„	„ -	Clarendon Hill.
	83	6	„ rostrata (22) -	Sol.	„ -	Highgate Archway.
	84	6	„ Selysii (22) -	De Kon.	„ -	„ „
	85	4	„ „ (36) -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	86	1	„ „ - -	„	„ -	Alum Bay.
	87	2	„ terebralis (36)	Lam.	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	88	5	„ teretrium, var. (22)	Edw.	„ -	Highgate Archway.
	89	3	„ „ „ -	„	„ -	„ „
	90	3	„ „ „ (36)	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	91	2	„ „ „ (22)	„	„ -	Highgate Archway.
	92	1	„ „ „ (22)	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	93	6	„ „ „ -	„	„ -	Highgate Archway.
	94	3	„ like teretrium (22) (? cochlis, Edw.)	„	„ -	„ „
	95	3	„ transversaria (22)	Lam.	„ -	„ „
	96	5	„ tæniolata (36)	Edw.	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	97	5	„ Wetherellii (22)	„	„ -	Highgate Archway.
	98	11	„ „ (36)	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	99	7	„ „ (22)	„	„ -	Highgate Archway.
	100	5	„ „ -	„	„ -	Highgate.
	101	13	„ zonulata - -	„	„ -	„
	102	9	„ sp. (36) - -	- -	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	103	9	„ „ (36) - -	- -	„ -	„ „
	104	12	„ „ (36) - -	- -	„ -	„ „
	105	2	„ „ (22) - -	- -	„ -	Highgate Archway.
	106	1	„ „ (22) - -	- -	„ -	„ „
	107	1	„ „ (22) - -	- -	„ -	„ „
	108	3	„ „ - - -	- -	„ -	Alum Bay.
	109	1	„ „ (22) - -	- -	„ -	Highgate Archway
56	1	5	Cassidaria ambigua (striata, Sby.) (22).	Sol.	„ -	Highgate.
	2	2	„ „ (22)	„	„ -	Highgate Archway.
	3	5	„ „ (22)	„	„ -	Near Whetstone.
	4	2	„ „ (22)	„	„ -	Highgate Archway.
	5	5	„ nodosa (22) -	Brand.	„ -	Nuneham.
	6	2	Buccinum concinnus -	Sby.	„ -	Herne Bay.
	7	11	„ (Pisania) labiatum.	„	„ -	Clarendon Hill.
	8	7	„ „ (22)	„	„ -	Highgate Archway.
	9	1	„ sp. - - -	„	„ -	Katesgrove Kiln, Reading.
	10	4	Fusus (Chrysodomus) bifasciatus (29).	Sby.	„ -	?
	11	1	„ complanatus (36) -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
56	12	1	Fusus complanatus - -	Sby.	London Clay	Highgate Wood Tunnel.
	13	9	„ „ (22) -	„	„ -	Highgate Archway.
	14	1	„ coniferus - -	„	„ -	Highgate.
	15	3	„ curtus (33) - -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	16	12	„ „ (22) - -	„	„ -	Highgate Archway.
	17	1	„ (Chrysodomus) errans.	„	„ -	Alum Bay.
	18	4	„ lævisculus - -	„	„ -	Brentford.
	19	3	„ Morreni? (36) -	MS.	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	20	4	„ (Chrysodomus) regularis.	Sby.	„ -	Alum Bay.
	21	1	„ „ „ -	„	„ -	Chalk Farm.
	22	1	„ (Leiostoma) pyrus -	Brand.	„ -	Highgate.
	23	3	„ tuberosus (22) -	Sby.	„ -	Holloway.
	24	7	„ trilineatus (22) -	„	„ -	Highgate Archway.
	25	2	„ „ -	„	„ -	„ „
	26	1	„ „ (36) -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	27	3	„ unicarinatus (22) -	Desh.	„ -	Highgate Archway.
	28	5	„ „ - -	„	„ -	Clarendon Hill.
	29	13	„ sp. (36) - - -	- -	„ -	„
	30	3	„ „ - - -	- -	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	31	2	„ „ - - -	- -	„ -	Highgate.
	32	8	„ „ (36) - - -	- -	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	33	4	„ „ (22) - - -	- -	„ -	Highgate Archway.
	34	2	„ „ - - - -	- -	„ -	Herne Bay.
	35	9	„ „ - - - -	- -	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	36	6	Murex sub-coronatus -	Sby.	„ -	Holloway.
	37	3	„ sub-cristatus - -	„	„ -	„
	38	1	Metula juncea - - -	„	„ -	Katesgrove Kiln, Reading.
	39	5	Pyrula nexilis - - -	Brand.	„ -	Highgate Archway.
	40	2	„ Smithii - - -	Sby.	„ -	Brentford.
	41	2	„ „ - - -	„	„ -	Newnham.
	42	1	„ „ - - -	„	„ -	?
	43	2	„ „ - - -	„	„ -	Highgate Archway.
	44	1	„ tricostata? - -	Desh.	„ -	Alum Bay.
	45	2	„ „ - - -	„	„ -	Highgate Archway.
	46	5	Pisania zonellata - -	Edw. MS.	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	47	3	„ „ - -	„	„ -	„ „
	48	5	Typhis muticus - -	Sby.	„ -	Clarendon Hill.
	49	1	Triton argutus - - -	„	„ -	Highgate.
	50	3	Cancellaria lævisculata -	„	„ -	Clarendon Hill.
	51	10	„ „ -	„	„ -	Highgate.
	52	7	„ „ -	„	„ -	Highgate Wood Tunnel.
	53	1	Rostellaria ampla - -	Brand.	„ -	Highgate Archway.
	54	2	„ „ - -	„	„ -	Kingston.
	55	3	„ „ - -	„	„ -	?
	56	10	„ lucida - -	Sby.	„ -	Highgate Archway.
	57	3	„ „ - -	„	„ -	Highgate.
	58	6	„ „ - -	„	„ -	Southampton Common.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			CEPHALOPODA.			
XVIII. Shelf. 5	1	1	Nautilus Sowerbyi (22) -	Weth.	London Clay	Near Whetstone.
	2	4	„ „ - -	„	„ -	Sheppey.
	3	9	„ centralis (22) -	Sby.	„ -	Highgate.
	4	1	„ sp. (22) - -	- -	„ -	Near Whetstone.
6	1	1	„ imperialis - -	Sby.	„ -	Grand Sewer, Hyde Park.
	2	6	„ „ - -	„	„ -	Railway near Barnet.
	2a	1	„ „ - -	„	„ -	Jermyn Street, Piccadilly.
	3	1	„ regalis (31) - -	„	„ -	Railway Tunnel near Potter's Bar.
	4	1	„ „ (32) - -	„	„ -	Railway near Barnet.
	5	1	„ sp. - - -	- -	„ -	?
			VARIOUS LARGE SPECIMENS.			
7	1	1	Ostrea Bellovacina (14) -	Lam.	London Clay	Bromley, Kent.
	2	1	Pinna affinis (33) - -	Sby.	„ -	Bognor.
	3	1	Modiola elegans (22) -	„	„ -	Highgate.
	4	1	Teredo antenautæ - -	„	„ -	?
	4a	1	Pectunculus pulvinatus -	Lam.	„ -	Bognor.
	4b	1	Fossil Wood, section - -	- -	„ -	Sheppey.
XIX. Shelf. 7	2	1	Wood (22) - - -	- -	„ -	„
	3	1	„ - - - -	- -	„ -	„
	4	1	„ - - - -	- -	„ -	„
	5	1	„ (39) - - -	- -	„ -	Harwich.
	6	1	Pecten corneus (22) - -	Sby.	„ -	Highgate Archway.
	7	1	Modiola - - - -	- -	„ -	Hampstead.
	8	1	Corbula globosa (22) -	Sby.	„ -	Highgate Archway.
	9	1	Pectunculus decussatus (28)	„	„ -	„ „
	10	1	„ &c. - -	- -	„ -	Alum Bay.
	11	1	Teredo antenautæ - -	Sby.	„ -	Hampstead.
	12	1	„ in wood - - -	- -	„ -	Sheppey.
	13	1	„ „ - - -	- -	„ -	„
	14	1	„ (1) - - -	- -	„ -	Highgate?
	15	1	Turritella imbricataria -	Lam.	Bognor Series.	Southampton.
	16	1	„ „ -	„	„ -	„
	17	1	„ „ -	„	„ -	Mansbridge.
	18	1	Pinna affinis - - -	Sby.	„ -	Bognor.

MIDDLE EOCENE.

LOWER BAGSHOT BEDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf.			PLANTÆ.			
1	1	1	Sabal Murchisoni (34)*	- -	Lower Bagshot Beds.	Furze Brook, near Creachburn.
	2	5	Ficus Bowerbankii	De la Harpe.	,,	Alum Bay.
	3	1	,, Forbesii	,,	,,	Creech Barrow.
	4	3	,, ,,	,,	,,	Creech Barrow, Corfe Castle.
	5	2	,, ,,	,,	,,	Corfe Castle.
	6	1	,, Sharpei	- -	,,	Alum Bay.
	7	1	,, Renevieri	- -	,,	,,
	8	1	,, Jonesii	- -	,,	,,
	9	3	,, Gaudini	- -	,,	,,
	10	1	,, Symondsii	- -	,,	Creech Barrow.
	11	2	Laurus Jovis	De la Harpe.	,,	Bournemouth.
	12	2	,, Junonis	- -	,,	,,
	13	2	,, 1, Salteri ,, 2, Bourniense	De la Harpe.	,,	Bournemouth and Alum Bay.
	14	1	,, Vulcani	- -	,,	Bournemouth.
2	1	5	Elæodendron Heeri	- -	,,	Bournemouth and Alum Bay.
	2	2	Cluytia aglaiæfolia	- -	,,	Bournemouth.
	3	3	Dryandroides gallica	- -	,,	Alum Bay and Furze Brook.
	4	4	,, myricina	- -	,,	Bournemouth.
	5	1	,, anglica	- -	,,	Alum Bay.
	6	2	,, Bunburyii	- -	,,	Creech Barrow.
	7	4	Dryandra Lyellii	- -	,,	Alum Bay.
	8	1	Acer Bowerbanki	- -	,,	,,
	9	2	Rhamnus stygium	- -	,,	2, Alum Bay, 1, Furze Brook.
	10	1	Cæsalpina aluminis	- -	,,	Alum Bay.
	11	2	,, pulchella	- -	,,	,,
	12	4	,, lanceolata	- -	,,	,,
	13	2	,, brevis	De la Harpe.	,,	,,
	14	1	,, Salteri	,,	,,	,,
	15	1	Cassia Renevieriana	- -	,,	,,
	16	5	,, Ungeri	Heer.	,,	,,
	17	2	Ulmus Eocenica	- -	,,	,,
	18	3	Cinnamomum ? Brodiei	- -	,,	Bournemouth.
	19	1	Prunus dubia	- -	,,	Alum Bay.
	20	1	,, ,,	- -	,,	Bournemouth.
	21	1	Artocarpidium Salteri	- -	,,	Alum Bay.
	22	1	Eugenia Minervæ	- -	,,	Bournemouth.
	23	2	Carpinus Jonesii	- -	,,	,,
7	19	1	Sabal sp. (69)	- -	,,	Knowles Field, East Creech.
	20	1	,,	- -	,,	Isle of Purbeck.
	21	1	Plant remains	- -	Sarsen Stone	Lockridge.

* The species upon this page without authors are probably MS. names given by De la Harpe or J. W. Salter.

MIDDLE EOCENE—*cont.*

BRACKLESHAM BEDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			PLANTÆ.			
XIX. Shelf. 3	1	1	Pinites Dixoni	Bowb.	Bracklesham Beds.	Bracklesham.
			RHIZOPODA.			
	2	11	Nummulites lævigatus	Brug.	Bracklesham Beds.	Portsmouth.
	3	12	„ „	„	„	Bracklesham.
	4	1	„ „	„	„	„
	5	1	„ „	„	„	?
	6	1	„ planulatus	Lam.	„	Alum Bay.
	7	1	Alveolina elongata (fusiformis Sby.).	D'Orb.	„	Selsea Bill.
			ACTINOZOA.			
	8	2	Litharea Websteri	Bowb.	Bracklesham Beds.	Bracklesham.
	9	3	„ „	„	„	„
	10	1	Dendrophyllia dendrophylloides	Lonsd.	„	„
	11	13	„ „	„	„	„
	12	3	„ „	„	„	„
	12a	1	„ n. sp.	- -	„	Selsea Bill.
	12b	1	„ „	- -	„	„
	13	1	„ sp.	- -	„	Brockenhurst.
	14	3	Oculina raristella	Lonsd.	„	?
	15	1	Turbinolia sulcata	Lam.	„	?
	16	—	Paracyathus crassus	Edw.	„	Bracklesham.
	17	20	„ sp.	- -	„	Alum Bay.
	18	3	„ „	- -	„	?
	19	1	Madrepora Roemeri (38)	Dunc.	„	Brockenhurst.
	20	2	„ anglica	„	„	„
	21	1	Solenastræa granulata (38)	„	„	„
	22	1	„ Kœneni (38)	„	„	„
	23	1	„ cellulosa (38)	„	„	„
	24	1	Lobopsammia cariosa	Goldf.	„	„
			ECHINODERMATA.			
4	1	2	Echinopsis Edwardsii	Forbes	Bracklesham Beds.	1, Bracklesham; 2, Hordwell.
			ANNELIDA.			
	2	1	Serpula extensa (40)	Brand.	Bracklesham Beds.	Bramshaw, Hants.
	3	1	„ „ (40)	„	„	„
	4	4	„ „ (41)	„	„	„
	4a	1	„ (operculum)	- -	„	Bracklesham.
	4b	2	Serpulorbis ornatus	Edw. M.S.	„	Brook, New Forest.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			CRUSTACEA.			
XIX. Shelf. 4	5	2	Balanus unguiformis? -	Sby.	Bracklesham Beds.	Bracklesham.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
Flat Case. 56	57	3	Ostrea picta (42) - -	Sby.	Bracklesham Beds.	Bracklesham.
	58	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	59	1	„ ventilabrum - -	Goldf.	„ -	Brockenhurst.
	60	1	„ tenera - - -	Sby.	„ -	„
	61	2	„ „ - - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	62	1	„ „ - - -	„	„ -	„ „
	63	2	„ „ - - -	„	„ -	Bracklesham.
	64	1	„ multicosta - -	Desh.	„ -	?
	65	1	„ flabellula - -	Lam.	„ -	?
	66	1	„ „ - -	Lam.	„ -	Bracklesham Bay.
	67	4	„ „ - -	„	„ -	„ „
	68	4	„ sp. (40) - -	- - -	„ -	Brockenhurst.
	69	2	Pecten corneus - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	70	4	„ „ - -	„	„ -	„ „
	71	1	„ 30 radiatus (40) -	„	„ -	Brockenhurst.
	72	1	„ „ - -	„	„ -	Selsea Bay.
	73	7	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	74	2	Avicula media - -	„	„ -	Brockenhurst.
	75	1	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	76	1	„ „ - -	„	„ -	„ „
	77	5	Modiola Nystii - - -	Kickx.	„ -	Brockenhurst.
	78	7	Arca appendiculata - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	79	10	„ „ - -	„	„ -	„ „
	80	2	„ „ - -	„	„ -	Brook, New Forest.
	81	4	„ biangula - - -	Lam.	„ -	Bracklesham.
	82	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	83	11	„ lævigata - - -	Caillat	„ -	„
	84	2	„ Laekeniana (aviculina Desh.).	Le Hon.	„ -	„
	85	1	„ „ „ (40)	„	„ -	Bramshaw.
57	1	5	Pectunculus pulvinatus -	Lam.	„ -	Stubbington.
	2	2	„ „ -	„	„ -	?
	3	6	Limopsis scalaris - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	4	3	Chama squamosa - -	Brand.	„ -	„
	5	4	„ „ - -	„	„ -	„
	6	2	Cardium alternatum - -	Sby.	„ -	„
	7	1	„ ordinatum - -	„	„ -	„
	8	2	„ porulosum - -	Sol.	„ -	Stubbington.
	9	1	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	10	1	„ „ - -	„	„ -	Brockenhurst.
	11	6	„ semigranulatum -	Sby.	„ -	Stubbington.
	12	3	„ „ -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	13	2	„ sp. - - -	- - -	„ -	Brockenhurst.
	14	9	Lucina mitis - - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	15	5	„ „ - - -	„	„ -	?
	16	17	Cyrena sp. - - - -	- - -	„ -	Bracklesham Bay.
	17	2	Cardita planicosta - -	Lam.	„ -	Stubbington.
	18	1	„ „ (43) -	„	„ -	Bracklesham.
	19	2	„ „ - -	„	„ -	„
	20	1	„ „ - -	„	„ -	Stubbington.
	21	12	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	22	5	„ „ - -	„	„ -	Stubbington.
	23	2	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
57	24	2	Cardita planicosta	Lam.	Bracklesham Beds.	Stubbington.
	25	7	„ acuticostata	„	„	Bracklesham.
	26	6	„ deltoidea	Sby.	„	Brockenhurst.
	27	24	„ elegans	Lam.	„	Bracklesham Bay.
	28	3	„ sulcata	Brand.	„	Alum Bay.
	29	2	„ „	„	„	„ „
	30	5	Crassatella compressa	Lam.	„	Stubbington.
	31	2	„ „	„	„	Bracklesham.
	32	1	„ plicata	Sby.	„	„
	33	4	„ sulcata	Sol.	„	Alum Bay.
	34	2	Cyprina scutellaria	Desh.	„	Brockenhurst.
	35	5	Cytherea elegans	Lam.	„	?
	36	1	„ incrassata	Sby.	„	Stubbington.
	37	5	„ „	„	„	Brockenhurst.
	38	3	„ „	„	„	Stubbington.
	39	1	„ incurvata	MS.	„	Bracklesham.
	40	5	„ lucida	Sby.	„	Whitecliff Bay.
	41	2	„ „	„	„	Stubbington.
	42	9	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	43	3	„ „ nitidula(obliqua, Desh.).	Lam.	„	„
	44	3	„ „ „	„	„	„
	45	9	„ „ „	„	„	„
	46	6	„ semisulcata	„	„	Bracklesham Bay.
	47	6	„ „	„	„	„ „
	48	11	„ suberycinoides	Desh.	„	Bracklesham.
	49	2	„ „	„	„	Stubbington.
	50	1	„ tellinaria	Lam.	„	Bracklesham Bay.
	51	1	„ ?	„	„	Stubbington.
	52	1	Mactra depressa	Desh.	„	Bracklesham Bay.
	53	2	„ „	„	„	„ „
	54	3	„ semisulcata	Lam.	„	„ „
	55	1	„ „	„	„	„ „
58	1	5	Psammobia compressa	Sby.	„	Brockenhurst.
	2	3	Sanguinolaria Hollowaysii	„	„	Bracklesham.
	3	1	„ „	„	„	„
	4	1	„ „	„	„	„
	5	2	„ „	„	„	„
	6	6	Tellina concinna	Edw.	„	Bracklesham Bay.
	7	2	„ „	„	„	„ „
	8	1	„ „	„	„	„ „
	9	2	„ donacialis	Lam.	„	„ „
	10	2	„ „	„	„	„ „
	11	1	„ Hantonensis	Edw.	„	„ „
	12	1	„ lævis	„	„	Brockenhurst.
	13	6	„ plagia ?	„	„	Bracklesham.
	14	3	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	15	5	„ „	„	„	Bracklesham.
	16	2	„ reflexa	„	„	Bracklesham Bay.
	17	3	„ speciosa	„	„	Bracklesham.
	18	2	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	19	2	„ scalaroides	Lam.	„	„ „
	20	2	„ „	„	„	Bracklesham.
	21	1	„ „	„	„	„
	22	2	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	23	2	„ „	„	„	?
	24	1	„ subrotunda	Desh.	„	Bracklesham Bay.
	25	1	„ „	„	„	„
	26	2	„ tumescens	Edw.	„	„

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
58	27	2	Tellina tumescens	Edw.	Bracklesham Beds.	Bracklesham Bay.
	28	6	„ textilis	„	„	Bracklesham
	29	11	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	30	3	„ tenuistria	Desh.	„	„ „
	31	2	„ „	„	„	Bracklesham.
	32	2	Solen obliquus	Sby.	„	„
	33	1	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	34	1	„ gracilis	„	„	„ „
	35	2	Solecurtus Parisiensis	Desh.	„	„ „
	36	3	„ „	„	„	„ „
	37	7	Corbula cuspidata	Sby.	„	Brockenhurst.
	38	1	„ „	„	„	Whitecliff Bay.
	39	10	„ gallica	Lam.	„	Bracklesham Bay.
	40	4	„ rugosa	„	„	Whitecliff Bay.
	41	6	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	42	3	„ striata	W. & B.	„	Bracklesham.
	43	2	„ „	„	„	„ ?
	44	1	„ ?	„	„	Bracklesham Bay.
	45	5	Panopæa corrugata	Sby.	„	Brockenhurst.
	46	1	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	47	1	„ intermedia	„	„	„ „
	48	1	Teredina sp.	„	„	„ „
	49	2	Nucula Bowerbankii	Sby.	„	Bracklesham.
	50	2	„ Dixoni	Edw.	„	Stubbington.
	51	2	„ lissa	„	„	Bracklesham.
			GASTEROPODA.			
	52	2	Scaphander (Bulla) Edwardsii.	Sby.	Bracklesham Beds.	Bracklesham Bay.
	53	4	„ „ „	„	„	„ „
	54	1	„ „ „	„	„	„ „
	55	17	Actæon elongatus	„	„	„ „
	56	3	Dentalium striatum	„	„	Bracklesham.
	57	2	„ „ (40)	„	„	Bramshaw.
	58	1	Emarginula obtusa	„	„	Bracklesham Bay.
	59	2	Fissurella Edwardsii	„	„	„ „
	60	3	Cerithium cornucopiæ	„	„	Stubbington.
	61	1	„ incomptum	„	„	Bracklesham.
	62	1	„ giganteum	Lam.	„	„
59	1	2	„ cinctum (40)	Desh.	„	Bramshaw.
	2	1	„ geminatum	Sby.	„	Bracklesham.
	3	3	„ mutabile	Lam.	„	Stubbington.
	4	2	„ „ (40)	„	„	Bramshaw.
	5	1	„ trochiforme (40)	Desh.	„	„
	6	1	„ „	„	„	Bracklesham Bay.
	7	6	„ unisulcatum	Lam.	„	„ „
	8	2	Phorus agglutinans (40)	„	„	Bramshaw.
	9	2	„ „	„	„	Stubbington.
	10	1	Littorina sulcata	Pilk.	„	Bracklesham.
	11	6	Solarium pulchrum	Sby.	„	„
	12	5	„ canaliculatum	Lam.	„	„
	13	2	Turritella incrassata (bicincta, Wood)	Sby.	„	„
	14	5	„ imbricataria	Lam.	„	„
	15	5	„ „	„	„	Stubbington.
	16	8	„ „	„	„	Bracklesham.
	17	1	„ „ (40)	„	„	Bramshaw.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
59	18	1	Turritella imbricataria -	Lam.	Bracklesham Beds.	Bracklesham Bay.
	19	3	„ „ -	„	„ -	Brockenhurst.
	20	2	„ „ -	„	„ -	Bracklesham.
	21	1	„ granulosa (40)	Desh.	„ -	Bramshaw.
	22	5	„ multisulcata -	Lam.	„ -	Bracklesham Bay.
	23	3	„ sulcata - -	„	„ -	Bracklesham.
	24	5	„ „ - -	„	„ -	Stubbington.
	25	5	„ sulcifera - -	Desh.	„ -	Bracklesham.
	25a	4	„ „ - -	„	„ -	„
	26	7	„ „ (40) -	„	„ -	Bramshaw.
	27	2	„ „ - -	„	„ -	Stubbington.
	28	1	„ n. sp. (40) - - -		„ -	Bramshaw.
	29	1	Scalaria acuta - - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	30	1	Calyptræa lamellosa (40) -	Desh.	„ -	Bramshaw.
	31	1	„ trochiformis (40)	Lam.	„ -	„
	32	4	„ „ -	„	„ -	Brockenhurst.
	33	2	„ „ -	„	„ -	Bracklesham.
Drawer.						
56	59	7	Natica acuta - - -	Sby.	„ -	Stubbington.
	60	6	„ „ (40) - -	„	„ -	Bramshaw.
	61	2	„ „ - - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	62	4	„ ambulacrum - -	„	„ -	Stubbington.
	63	4	„ „ (40) -	„	„ -	Bramshaw.
	64	3	„ depressa - - -	„	„ -	Brockenhurst.
	65	1	„ hybrida - - -	Lam.	„ -	Stubbington.
	66	3	„ obovata - - -	Sby.	„ -	„
	67	4	„ „ - - -	„	„ -	Brockenhurst.
	67a	3	„ patula - - -	Lam.	„ -	Bramshaw.
	68	3	„ (Ampullina) pachycheila.	„	„ -	Bracklesham.
	69	2	„ „ „ -	„	„ -	„
	70	2	Sigaretus canaliculatus -	„	„ -	„
	71	1	„ „ -	„	„ -	„
	72	1	Cypræa tuberculosa - -	Duclos.	„ -	Bracklesham Bay.
	73	1	„ „ - -	„	„ -	„ „
57	1	7	„ inflata - - -	Lam.	„ -	„ „
	1a	1	„ „ - - -	„	„ -	Whitecliff Bay.
	2	1	„ Bowerbankii -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	3	4	Mitra labratula - - -	Lam.	„ -	Stubbington.
	4	1	„ porrecta - - -	Edw.	„ -	Bracklesham Bay.
	5	8	Voluta athleta - - -	Sol.	„ -	Stubbington.
	6	3	„ angusta - - -	Desh.	„ -	Bracklesham Bay.
	7	5	„ „ - - -	„	„ -	„ „
	8	1	„ athleta (40) - -	Sol.	„ -	Bramshaw.
	9	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	10	2	„ calva - - -	Sby.	„ -	Bracklesham.
	11	2	„ cithara - - -	Lam.	„ -	Bracklesham Bay.
	12	3	„ crenulata - -	„	„ -	Bracklesham.
	13	5	„ horrida - - -	Edw.	„ -	Bramshaw.
	14	6	„ „ - - -	„	„ -	„
	15	1	„ lineolata (40) -	Desh.	„ -	„
	16	1	„ „ - - -	„	„ -	Bracklesham.
	17	3	„ muricina - -	Lam.	„ -	Bracklesham Bay.
	18	5	„ maga - - -	Edw.	„ -	Brockenhurst.
	19	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	20	5	„ pugil - - -	„	„ -	Bracklesham.
	21	9	„ „ - - -	„	„ -	Brockenhurst.
	22	10	„ nodosa (40) - -	Sby.	„ -	Bramshaw.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
57	23	7	Voluta nodosa - - -	Sby.	Bracklesham Beds.	Bracklesham.
	24	4	„ suturalis - -	Edw.	„ -	Brockenhurst.
	25	3	„ „ - - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	26	8	„ „ - - -	„	„ -	Brockenhurst.
	27	2	„ Selseiensis - -	„	„ -	Stubbington.
	28	7	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	29	1	„ „ - - -	„	„ -	Selsea Bay.
	30	6	„ Solandri - - -	„	„ -	Bramshaw.
	31	2	„ uniplicata - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	32	5	Conus alatus (40) - -	Edw.	„ -	Bramshaw.
	33	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	34	2	„ deperditus - -	Brug.	„ -	Bracklesham.
	35	1	„ „ - -	„	„ -	Brockenhurst.
	36	8	„ „ - - -	„	„ -	Bramshaw.
	37	3	„ diadema - - -	Edw.	„ -	Bracklesham.
	38	2	„ „ - - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	39	5	„ (Conorbis) dormitor	Sol.	„ -	Brockenhurst.
	40	4	„ Lamarckii - -	Edw.	„ -	Bracklesham.
	41	7	„ „ - - -	„	„ -	„
	42	8	Pleurotoma amphiconus -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	43	7	„ attenuata -	„	„ -	„ „
	44	2	„ cochlis - -	Edw.	„ -	Brockenhurst.
	45	6	„ „ - -	„	„ -	„
	46	6	„ crassicosta (40)	„	„ -	Bramshaw.
	47	7	„ dentata - -	Lam.	„ -	Bracklesham Bay.
	48	6	„ „ - -	„	„ -	Stubbington.
	49	7	„ denticula -	Bast.	„ -	Bracklesham Bay.
	50	2	„ „ -	„	„ -	Brockenhurst.
	51	5	„ „ (40) -	„	„ -	Bramshaw.
	52	1	„ glabrata - -	Lam.	„ -	Bracklesham Bay.
	53	2	„ goniæa - -	Edw.	„ -	Stubbington.
	54	2	„ „ ? (40) -	„	„ -	Bramshaw.
	55	4	„ gentilis - -	Sby.	„ -	Bracklesham.
	56	17	„ „ - -	„	„ -	Bramshaw.
	57	9	„ Hantonensis -	Edw.	„ -	Brockenhurst.
	58	4	„ inarata - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	59	2	„ ligata (40) -	Edw.	„ -	Bramshaw.
	60	1	„ obscurata -	Sby.	„ -	Stubbington.
	61	6	„ „ -	„	„ -	Bracklesham Bay.
58	1	6	„ prisca (40) -	Sol.	„ -	Bramshaw.
	1a	1	„ plicata - -	Lam.	„ -	Alum Bay.
	2	1	„ rostrata - -	Sol.	„ -	Bracklesham Bay.
	3	1	„ zeta - -	Edw.	„ -	„ „
	4	2	„ sp. (40) - -	- -	„ -	Bramshaw.
	5	11	Borsonia Biaritzana (40) -	Ross	„ -	„
	6	4	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	7	5	Metula juncea - - -	Sby.	„ -	Bracklesham.
	8	3	„ „ - - -	„	„ -	Bramshaw.
	9	8	Ancillaria buccinoides -	Lam.	„ -	Brockenhurst.
	10	6	„ „ -	„	„ -	„
	11	9	„ canalifera - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	12	2	„ „ (40) -	„	„ -	Bramshaw.
	13	5	„ „ - -	„	„ -	Stubbington.
	14	3	„ obtusa - -	Sby.	„ -	Bracklesham.
	15	12	Buccinum (Pisania) labiatum.	„	„ -	Brockenhurst.
	16	1	„ stromboides -	Lam.	„ -	Bracklesham.
	17	4	Cassidaria coronata (40) -	Desh.	„ -	Bramshaw.
	18	3	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
58	19	3	Pseudoliva ovalis - -	Sby.	Bracklesham Beds.	Stubbington.
	20	3	„ „ - -	„	„ -	Brockenhurst.
	21	4	„ obtusa - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	22	4	Fasciolaria uniplicata -	Lam.	„ -	„ „
	23	4	Fusus unicarinatus? -	Desh?	„ -	Bramshaw.
	24	1	„ like unicarinatus (40).	- -	„ -	„
	25	3	„ (Chrysodomus) errans.	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	26	1	„ errans (40) - -	„	„ -	Bramshaw.
	27	6	„ lævisculus (40) -	„	„ -	„
	28	1	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	29	1	„ longævus - -	Lam.	„ -	„ „
	30	2	„ „ - -	„	„ -	Brockenhurst.
	31	1	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	32	2	„ „ (40) -	„	„ -	„ „
	33	8	„ „ - -	„	„ -	Bramshaw.
	34	2	„ „ - -	„	„ -	Brockenhurst.
	35	1	„ „ - -	„	„ -	„
	36	5	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	37	2	„ (Fasciolaria) porrectus (40).	Sol.	„ -	Bramshaw.
	38	4	„ polygonus - -	Lam.	„ -	„
	39	1	„ (Leiostoma) pyrus -	Brand.	„ -	Brockenhurst.
	40	5	„ „ „ (40)	„	„ -	Bramshaw.
	41	2	„ „ „ -	„	„ -	Stubbington.
	42	2	„ „ „ -	„	„ -	Selsea Bay.
	43	1	„ „ „ -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	44	1	„ (Chrysodomus) regularis.	Sby.	„ -	Bramshaw.
	45	1	„ subcarinatus - -	Lam.	„ -	Stubbington.
	46	5	„ undosus - - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	47	3	„ (Strepsidura) armatus.	„	„ -	Brockenhurst.
	48	4	„ „ „ -	„	„ -	?
	49	2	„ „ turgidus	Brand.	„ -	?
	50	6	Murex asper (40) - -	„	„ -	Bramshaw.
	51	2	„ Hantonensis - -	Edw.	„ -	Brockenhurst.
	52	2	„ defossus - - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	53	5	„ minax - - -	Brand.	„ -	„ „
	54	4	„ „ (40) - -	„	„ -	Bramshaw.
	55	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	56	5	Triton argutus (40) - -	Sby.	„ -	„
	57	2	„ „ - - -	„	„ -	Bracklesham Bay.
	58	3	„ expansus - -	„	„ -	Bracklesham.
	59	1	Typhis pungens - -	Brand.	„ -	Brockenhurst.
	60	3	„ „ (40) - -	„	„ -	Bramshaw.
59	1	3	Cancellaria læviuscula (40)	Sby.	„ -	„
	2	2	„ quadrata - -	„	„ -	Brockenhurst.
	3	1	„ excellens (40) -	Edw. MS.	„ -	Bramshaw.
	4	5	„ evulsa - -	Sol.	„ -	Brockenhurst.
	5	4	Rostellaria lucida - -	Sby.	„ -	Bracklesham Bay.
	6	3	„ rimosa (40) -	„	„ -	Bramshaw.
	7	4	„ „ - -	„	„ -	Brockenhurst.
	8	1	„ ampla - -	Brand.	„ -	Bracklesham Bay.
	9	1	„ „ (40) -	„	„ -	Brockenhurst.
	10	24	„ sp. - - - -	- -	„ -	Bracklesham Bay.

Wall Case	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf. 4			CEPHALOPODA.			
	6	1	Belosepia sepioidea - -	Blainv.	Bracklesham Beds.	Selsea Bill.
	7	1	„ „ - -	„	„ -	Bracklesham.
	8	1	„ „ - -	„	„ -	„
	9	1	„ „ (40) -	„	„ -	„
	10	1	„ „ - -	„	„ -	„

MIDDLE EOCENE—*cont.*

BARTON BEDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf. 5			PLANTÆ.			
	1	—	Chara Wrightii (26) - -	Forbes	Barton Beds	Hordwell Cliff, Hants.
	2	—	„ „ - -	„	„ -	„ „
	3	—	„ „ - -	„	„ -	„ „
	4	1	Pinites Dixoni - - -	Bowb.	„ -	Barton.
	5	1	„ „ - - -	„	„ -	Hordwell Cliff, Hants.
	6	1	„ „ - - -	„	„ -	Alum Bay, Isle of Wight.
			RHIZOPODA.			
	6a	38	Nummulina, 3 sp. (44) -	- -	Barton Beds	Alum Bay, Isle of Wight.
			ECHINODERMATA.			
	7	2	Ophiura Wetherelli - -	Forbes	Barton Beds	Barton.
	8	13	Cidaris Websteriana (28) -	„	„ -	„
	9	12	„ „ (28) -	„	„ -	„
	10	1	Echinus Dixonianus (28) -	„	„ -	Hordwell Cliff, Hants.
	11	4	Hemiaster Branderianus -	„	„ -	Barton.
	12	3	Eupatagus Hastingsiæ (28)	„	„ -	„
			ANNELIDA.			
	13	1	Serpula extensa - -	Brand.	Barton Beds	Hordwell.
	14	10	„ „ (45) -	„	„ -	„
	15	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	16	4	„ heptagona - -	„	„ -	„
	17	8	„ sp. - - -	- -	„ -	„
	18	1	Ditrupa incrassata - -	Sby.	„ -	Barton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf.			CRUSTACEA.			
5	19	1	Balanus sp.	-	Barton Beds	Barton.
	20	4	„ „	-	„	Hordwell.
	21	1	„ „	-	„	Barton.
Flat Case.			LAMELLIBRANCHIATA.			
59	34	9	Anomia tenuistriata (lineata, Sby.)	Desh.	Barton Beds	Barton and Hordwell.
	35	4	Ostrea flabellula	Lam.	„	Barton.
	36	9	„ „	„	„	„
	37	3	„ dorsata	Desh.	„	„
	38	1	„ „	„	„	„
	39	4	Vulsella deperdita	Lam.	„	„
	40	5	Pecten carinatus	Sby.	„	„
	41	8	„ reconditus	Sol.	„	„
	42	4	Avicula media	Sby.	„	Barton and Beacon Bunney, Hants.
	43	1	Pinna sp.	-	„	Barton.
	44	1	Modiola dimidiata	S. Wood	„	Hordwell.
	45	4	„ seminuda	Desh.	„	„
	46	1	„ elegans	Sby.	„	„
	47	2	Arca biangula	Lam.	„	„
	48	1	„ depressa	Sby.	„	Barton.
	49	6	„ appendiculata	„	„	„
	50	5	Limopsis scalaris	„	„	„
	51	9	„ „	„	„	Hordwell.
	52	18	Pectunculus deletus	Sol.	„	„
	53	5	„ „	„	„	Barton.
	54	6	Chama squamosa	Brand.	„	„
	55	13	„ „	„	„	Hordwell.
	56	7	Cardium porulosum	Sol.	„	Barton.
	57	8	„ semigranulatum	Sby.	„	„
	58	9	„ „	„	„	„
	59	1	„ „	„	„	„
	60	1	„ „	„	„	„
	61	4	Lucina gigantea	Desh.	„	„
	62	8	„ mitis	Sby.	„	„
	63	11	Loripes divaricatus	Linn.	„	„
	64	2	Astarte sp.	-	„	„
	65	2	„ „	-	„	„
	66	2	„ „	-	„	„
	67	10	Cardita oblonga	Sby.	„	Beacon Bunney, Hants.
	68	5	„ „	„	„	Hordwell.
	69	13	„ sulcata	Brand.	„	Barton.
	70	13	Crassatella plicata	Sby.	„	„
	71	11	„ ensiformis	Edw. MS.	„	„
	72	10	„ compressa	Lam.	„	„
	73	15	„ sulcata	Sol.	„	„
60	1	5	Cytherea incurvata	Edw. MS.	„	„
	2	6	„ „	„	„	Hordwell.
	3	9	„ suberycinoides	Desh	„	„
	4	8	„ nitidula (obliqua Desh.).	Lam.	„	„
	5	2	„ „ „ ?	„	„	Barton.
	6	1	„ elegans	„	„	„

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
60	7	2	Cytherea tellinaria	Lam.	Barton Beds	Hordwell.
	8	2	Mactra depressa	Desh.	,,	?
	9	12	Tellina ambigua	Sby.	,,	Barton.
	10	1	,, Branderi?	,,	,,	,,
	11	5	,, ,,	,,	,,	,,
	12	1	,, filosa?	,,	,,	,,
	13	1	,, Hantoniensis	Edw.	,,	,,
	14	2	,, ,,	,,	,,	Hampshire.
	15	3	,, lævis	,,	,,	Barton.
	16	3	,, reflexa	,,	,,	,,
	17	2	,, textilis	,,	,,	,,
	18	4	Psammobia compressa	Sby.	,,	,,
	19	2	,, ,,	,,	,,	Hordwell.
	20	2	Solen gracilis	,,	,,	,,
	21	1	,, fragilis?	Desh.	,,	,,
	22	5	Cultellus affinis	Sby.	,,	?
	23	3	Corbula revoluta (costata, Sby.)	,,	,,	Barton.
	24	14	,, cuspidata	,,	,,	,,
	25	12	,, ficus	Brand.	,,	,,
	26	11	,, ,,	,,	,,	,,
	27	6	,, ,,	,,	,,	,,
	28	12	,, pisum	Sby.	,,	,,
	29	1	,, striata	Lam.	,,	,,
	30	2	Panopæa intermedia	Sby.	,,	,,
	31	6	,, ,,	,,	,,	Hordwell.
	32	11	Clavagella coronata	Desh.	,,	Barton.
	33	2	Nucula ampla	Edw.	,,	,,
	34	7	,, bisulcata	Sby.	,,	,,
	35	3	,, Dixoni	Edw.	,,	,,
	36	5	,, similis	Sby.	,,	,,
	37	13	,, ,,	,,	,,	,,
	38	2	,, tumescens	Edw.	,,	,,
	39	6	Leda minima	Sby.	,,	,,
			GASTEROPODA.			
	40	4	Bulla attenuata	Sby.	Barton Beds	Barton.
	41	23	,, angystoma	Desh.	,,	High Cliff.
	42	19	,, coronata	Lam.	,,	,,
	43	13	,, extensa	Sby.	,,	,,
	44	31	,, elliptica	,,	,,	,,
	45	2	,, filosa	,,	,,	,,
	46	1	,, ,, (46)	,,	,,	Barton.
	47	6	,, ovulata	Desh.	,,	,,
	48	34	Actæon simulatus	Sol.	,,	High Cliff.
	49	17	,, elongatus	Sby.	,,	Barton.
	50	14	Dentalium striatum	,,	,,	,,
	51	2	Nerita globosa	,,	,,	,,
	52	5	Neritina concava	,,	,,	,,
	53	6	Phorus agglutinans	Lam.	,,	,,
	54	1	,, ,,	,,	,,	,,
	55	10	Trochus monilifer	,,	,,	,,
	56	2	Cerithium hexagonum	,,	,,	,,
	57	2	,, ,,	,,	,,	,,
	58	1	,, mutabile (45)	,,	,,	,,
	59	1	,, ,,	,,	,,	High Cliff.
	60	16	,, plicatum	,,	,,	Barton.
	61	5	Pyrena (Melanopsis) rigida	Brand.	,,	,,
	62	17	Littorina sulcata	Pilk.	,,	,,

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
60	63	9	Rissoa cochlearella	Lam.	Barton Beds	Barton.
	64	12	„ sp.	-	„	High Cliff.
	65	9	Solarium canaliculatum	Lam.	„	Barton.
	66	14	„ plicatum	„	„	„
	67	4	„ pulchrum	Sby.	„	„
	68	7	Scalaria acuta	„	„	„
	69	6	„ interrupta	„	„	„
	70	8	„ reticulata	Brand.	„	„
	71	1	„ „	„	„	„
	72	4	„ tenuilamella	Desh.	„	High Cliff.
	73	6	„ undosa	Sby.	„	Barton.
	74	4	Turritella imbricataria	Lam.	„	„
	75	8	„ „	„	„	„
	76	6	„ „	„	„	„
	77	1	„ „	„	„	„
	78	5	„ „	„	„	„
	79	2	„ sp.	-	„	„
	80	1	Calyptræa trochiformis	Lam.	„	„
	81	8	„ „	„	„	„
	82	15	„ „	„	„	„
	83	9	Hipponyx squamæformis	„	„	„
61	1	12	Eulima macrostoma	Charlsw.	„	High Cliff.
	2	19	„ polygyra	„	„	Barton.
	3	4	Natica acuta	Sby.	„	„
	4	26	„ epiglottina	Lam.	„	„
	5	4	„ „	„	„	„
	6	21	„ ambulacrum	Sby.	„	„
	7	11	„ (Ampullaria) depressa	„	„	„
	8	2	„ Hantoniensis	„	„	„
	9	5	„ „	„	„	„
	10	10	„ labellata	Lam.	„	„
	11	20	„ „	„	„	„
	12	8	„ patula	„	„	„
	13	5	„ „	„	„	„
	14	10	Sigaretus canaliculatus	Sby.	„	„
	15	7	„ „	„	„	„
	16	7	Cypræa Bartonensis	Edw.	„	„
	17	29	Mitra parva	Sby.	„	High Cliff.
	18	13	„ „	„	„	Barton.
	19	5	„ scabra	„	„	„
	20	6	„ „	„	„	„
	21	1	„ sp.	-	„	Alum Bay.
	22	13	Voluta ambigua	Sol.	„	Barton.
	23	8	„ „	„	„	„
	24	6	„ athleta	„	„	„
	25	7	„ „	„	„	„
	26	1	„ „	„	„	„
	27	1	„ „	„	„	„
	28	3	„ „	„	„	„
	29	5	„ Branderi	Desh.	„	High Cliff.
	30	1	„ digitalina	Lam.	„	Barton.
	31	4	„ „	„	„	„
	32	2	„ „	„	„	No. 29, Alum Bay.
	33	9	„ „	„	„	Barton.
	34	2	„ depauperata	Sby.	„	„
	35	6	„ geminata	„	„	Lyndhurst Hill.
	36	4	„ humerosa	Edw.	„	Barton.
	37	2	„ „	„	„	„
	38	1	„ luctatrix	Sol.	„	„

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
61	39	14	Voluta luctatrix - -	Sol.	Barton Beds.	Barton.
	40	2	„ „ - -	„	„ -	„
	41	1	„ „ - -	„	„ -	„
	42	1	„ „ - -	„	„ -	„
	43	1	„ „ - -	„	„ -	„
	44	2	„ lineolata - -	Desh.	„ -	„
	45	4	„ maga (46) - -	Edw.	„ -	„
	46	1	„ „ - -	„	„ -	„
	47	10	„ nodosa - - -	Sby.	„ -	No. 29, Alum Bay.
	48	2	„ „ - - -	„	„ -	High Cliff.
	49	3	„ „ - - -	„	„ -	Barton.
	50	21	„ scalaris - - -	„	„ -	„
	51	7	„ „ - - -	„	„ -	„
	52	9	„ Solandri - -	Edw.	„ -	„
	53	5	„ suspensa - -	Sol.	„ -	„
	54	5	Volvaria acutiuscula - -	Sby.	„ -	„
	55	14	„ „ - -	„	„ -	„
Drawer.						
59	11	13	Conus (Conorbis) dormitor	Sol.	„ -	„
	12	6	„ lineatus - - -	„	„ -	„
	13	11	„ scabriculus - -	„	„ -	„
	14	9	Mitula juncea - - -	Sby.	„ -	„
	15	4	„ „ - - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	16	13	Pleurotoma aspera - -	Edw.	„ -	High Cliff.
	17	10	„ „ - -	„	„ -	Barton.
	18	1	„ „ - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	19	18	„ „ - -	„	„ -	Barton.
	20	24	„ callifera - -	„	„ -	High Cliff.
	21	17	„ „ - -	„	„ -	„
	22	21	„ coarctata -	„	„ -	„
	23	6	„ conoides - -	Sol.	„ -	Barton.
	24	11	„ „ - -	„	„ -	High Cliff.
	25	1	„ constricta -	Edw.	„ -	Barton.
	25a	1	„ cymæa - -	„	„ -	„
	26	6	„ desmia - -	„	„ -	„
	27	8	„ „ - -	„	„ -	„
	28	11	„ dissimilis -	„	„ -	High Cliff.
	29	5	„ denticula -	Bast.	„ -	Barton.
	30	10	„ „ -	„	„ -	High Cliff.
	31	7	„ „ -	„	„ -	Barton.
	32	7	„ „ -	„	„ -	„
	33	5	„ exorta - -	Sol.	„ -	„
	34	6	„ „ ? - -	„	„ -	High Cliff.
	35	21	„ „ - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	36	20	„ granulata -	Lam.	„ -	Barton.
	37	1	„ „ -	„	„ -	29, Alum Bay.
	38	1	„ hemileia -	Edw.	„ -	Barton.
	39	1	„ Headonensis -	„	„ -	„
	40	9	„ innexa - -	Sol.	„ -	„
	41	10	„ „ - -	„	„ -	„
	42	8	„ „ - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	43	7	„ lanceolata -	Edw.	„ -	Barton.
	44	3	„ „ -	„	„ -	Alum Bay.
	45	9	„ lævigata - -	Sby.	„ -	Barton.
	46	4	„ macilenta -	Sol.	„ -	„
	47	14	„ „ -	„	„ -	„
	48	4	„ „ -	„	„ -	„
	49	17	„ microdonta -	Edw.	„ -	High Cliff.
	50	18	„ „ -	„	„ -	„
	51	4	„ mixta - -	„	„ -	Barton.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
59	52	1	Pleurotoma mixta	Edw.	Barton Beds	Alum Bay.
	53	4	„ monerma	„	„	Barton.
	54	15	„ „	„	„	High Cliff.
	55	13	„ microcheila ?	„	„	„
	56	20	„ pupa	„	„	„
	57	8	„ prisca	Sol.	„	Barton.
	58	11	„ „	„	„	„
	59	1	„ „	„	„	Alum Bay.
	60	4	„ „	„	„	High Cliff.
	61	11	„ rostrata	Sby.	„	Barton.
	62	1	„ „	„	„	Alum Bay.
	63	4	„ „	„	„	High Cliff.
	64	28	„ turbida	Sol.	„	Barton.
	65	4	„ „	„	„	Alum Bay.
	66	4	„ varians	Edw.	„	High Cliff.
	67	12	„ zonulata	„	„	„
	68	3	„ sp.	-	„	Alum Bay.
	69	2	„ „	-	„	Barton.
	70	1	„ „	-	„	„
	71	1	„ „	-	„	High Cliff.
	72	1	„ „	-	„	29, Alum Bay.
	73	2	„ „	-	„	Barton.
	74	31	„ „	-	„	High Cliff.
	75	1	„ „	-	„	Barton.
	76	1	„ „	-	„	„
	77	1	„ „	-	„	Alum Bay.
	78	2	„ „	-	„	Barton.
	79	8	„ „	-	„	„
	80	1	„ „	-	„	„
60	1	4	Ancillaria buccinoides (subulata Sby.)	Lam.	„	„
	2	9	„ „ „	„	„	„
	3	16	„ canalifera	„	„	„
	4	14	„ „	„	„	„
	5	2	Buccinum (Pisania) lavatum	„	„	Alum Bay.
	6	18	„ „	„	„	Barton.
	7	6	„ (Cominella) desertum.	Sol.	„	„
	8	4	„ „	„	„	„
	9	3	„ sp.	-	„	„
	10	10	Cassidaria, ambigua	Sol.	„	„
	11	4	„ „	„	„	„
	12	2	„ „	„	„	Alum Bay.
	13	7	„ „	„	„	Barton.
	14	2	„ nodosa	Brand.	„	„
	15	3	Oliva aveniformis	Sby.	„	„
	16	10	„ Branderi	„	„	„
	17	1	„ „	„	„	B. 29, Alum Bay.
	18	1	Fasciolaria funiculosa	Desh.	„	Alum Bay.
	19	2	„ „	„	„	Barton.
	20	1	Fusus (Leoistoma) bulbiformis (var. pyrus Brand.)	Lam.	„	B. 29, Alum Bay.
	21	5	„ „ „	„	„	Barton.
	22	14	„ „ „	„	„	High Cliff.
	23	1	„ „ „	„	„	Barton.
	24	9	„ „ „	„	„	„
	25	3	„ longævus	„	„	„
	26	3	„	„	„	High Cliff.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
60	27	2	Fusus longævus - -	Lam.	Barton Beds.	Barton.
	28	13	„ „ - -	„	„ -	„
	29	1	„ „ - -	„	„ -	„
	30	1	„ „ - -	„	„ -	„
	31	1	„ „ - -	„	„ -	Alum Bay.
	32	10	„ „ - -	„	„ -	Barton.
	33	19	„ (Fasciolaria) porrectus	Sol.	„ -	„
	34	12	„ „ „	„	„ -	„
	35	7	„ aciculatus - -	Lam.	„ -	„
	36	6	„ asper - - -	Sby.	„ -	„
	37	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	38	2	„ lima - - -	„	„ -	„
	39	4	„ lævisculus - -	„	„ -	„
	40	9	„ (Chrysodomus) regularis	„	„ -	„
	41	4	„ „ „	„	„ -	„
	42	1	„ unicarinatus - -	Desh.	„ -	„
	43	17	„ (Pisania) interruptus	Sby.	„ -	High Cliff.
	44	8	„ „ „	„	„ -	Barton.
	45	1	„ carinella - - -	„	„ -	„
	46	16	„ (Chrysodomus) errans	„	„ -	„
	47	6	„ „ „	„	„ -	„
	48	13	„ (Cominella) canaliculatus	Sby.	„ -	„
	49	23	„ „ „	„	„ -	„
	50	10	„ (Strepsidura) turgidus	Brand.	„ -	„
	51	8	„ „ „	„	„ -	„
61	1	10	Murex asper - - -	„	„ -	Barton Cliff.
	2	6	„ „ - - -	„	„ -	„
	3	7	„ bispinosus - -	Sby.	„ -	„
	4	6	„ defossus - - -	„	„ -	„
	5	7	„ frondosus - -	„	„ -	„
	6	6	„ tripteroides - -	Lam.	„ -	„
	7	1	„ „ - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	8	6	„ minax - - -	Brand.	„ -	Barton.
	9	6	„ „ - - -	„	„ -	„
	10	9	Pyrula nexilis - - -	„	„ -	„
	11	1	„ „ - - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	12	12	Triton argutus - -	Sby.	„ -	Barton.
	13	7	„ „ - -	„	„ -	„
	14	2	„ expansus - -	„	„ -	„
	15	8	Typhis fistulosus - -	„	„ -	„
	16	8	„ pungens - -	Brand.	„ -	„
	17	5	„ „ - - -	„	„ -	„
	18	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	19	2	„ „ - - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	20	12	Cancellaria evulsa - -	Sol.	„ -	Barton.
	21	15	„ quadrata - -	Sby.	„ -	„
	22	1	Rostellaria ampla - -	Brand.	„ -	„
	23	1	„ „ - -	„	„ -	B. 29, Alum Bay.
	24	3	„ „ - -	„	„ -	Barton.
	25	19	„ rimosa - -	Sby.	„ -	„
	26	6	Terebellum sopitum - -	Brand.	„ -	„
	27	11	„ fusiforme -	Lam.	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf. 5			CEPHALOPODA.			
	22	1	Belosepia sepioidea (45) -	Blain.	Barton Beds	Barton.

MIDDLE EOCENE—*cont.*

HEADON BEDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf. 6			PLANTÆ.			
	1	—	Chara tuberculata - -	Lyell	Headon Beds.	Headon Hill.
	2	—	„ „ - -	„	„ -	White Cliff Bay.
	3	15	„ helicteres - -	Brong.	„ -	Colwell Bay.
	4	4	„ Wrightii - -	Forbes	„ -	„
	5	1	„ „ - -	„	„ -	„
	6	20	„ „ - -	„	„ -	„
	7	—	„ „ - -	„	„ -	„
	8	2	„ Lyellii - - -	„	„ -	„
	9	1	Carpolithes thalictroides -	Brong.	„ -	„
	10	3	„ ovulum - -	„	„ -	„?
			CRUSTACEA.			
	11	13	Balanus sp. - - -	- -	Headon. Beds.	Colwell Bay.
	12	2	„ „ - - -	- -	„ -	„
	13	1	„ „ - - -	- -	„ -	„
Flat Case. 61			LAMELLIBRANCHIATA.			
	56	1	Ostrea cyathula? - -	Lam.	Headon. Beds.	Headon Hill.
	57	1	„ Vectiensis - -	Forbes	„ -	„
	58	2	„ „ - -	„	„ -	Colwell Bay.
	59	2	„ „ - -	„	„ -	Headon Hill.
	60	7	„ „ - -	„	„ -	Colwell Bay.
	61	8	„ ventilabrum - -	Goldf.	„ -	White Cliff Bay.
	62	4	„ velata - - -	S. Wood	„ -	Colwell Bay.
	63	3	„ „ - - -	„	„ -	Headon Hill.
	64	1	„ sp. - - -	- -	„ -	„
	65	1	Mytilus affinis - - -	Sby.	„ -	Colwell Bay.
	66	3	„ „ - - -	„	„ -	Isle of Wight.
	67	1	„ sp. - - -	- -	„ -	„
	68	4	„ „ - - -	- -	„ -	Colwell Bay.
	69	1	Unio Gibbsii - - -	Forbes	„ -	„
	70	1	„ „ - - -	„	„ -	Isle of Wight.
	71	6	„ Solandri - - -	Sby.	„ -	„
	72	4	„ „ - - -	„	„ -	Colwell Bay.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
61	73	5	Cyrena pulchra - - -	Sby.	Headon Beds.	Colwell Bay.
	74	5	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	75	2	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	76	2	,, Wrightii - -	Forbes	,, -	Isle of Wight.
	77	2	,, ,, - - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	78	1	,, ,, - - -	,,	,, -	Isle of Wight.
	79	2	,, arenaria - -	,,	,, -	,,
62	1	16	,, deperdita - -	Sby.	,, -	,,
	2	12	,, obovata - - -	,,	,, -	Headon Hill.
	3	8	,, ,, - - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	4	11	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	5	2	,, gibbosula - -	Morris	,, -	,,
	6	4	Cytherea incrassata - -	Sby.	,, -	Headon Hill.
	7	7	,, ,, - - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	8	6	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	9	2	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	10	2	Mactra fastigiata - -	Edw.	,, -	,,
	11	1	Tellina reflexa - - -	,,	,, -	Isle of Wight.
	12	4	Psammobia compressa -	Sby.	,, -	Colwell Bay.
	13	1	,, ,, -	,,	,, -	Isle of Wight.
	14	1	,, ,, -	,,	,, -	White Cliff Bay.
	15	3	,, rudis - -	Desh.	,, -	Colwell Bay.
	16	7	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	17	4	,, ,, - - -	,,	,, -	Headon Hill.
	18	16	Corbula cuspidata - -	Sby.	,, -	Colwell Bay.
	19	3	Potamomya gregaria -	,,	,, -	,,
	20	6	,, ,, - - -	,,	,, -	Isle of Wight.
	21	2	,, ,, - - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	22	7	,, plana - - -	,,	,, -	,,
	23	6	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	24	3	Nucula Headonensis -	Forbes	,, -	,,
	25	8	,, ,, -	,,	,, -	Isle of Wight.
	26	3	,, similis - - -	Sby.	,, -	Colwell Bay.
	27	5	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
			GASTEROPODA.			
	28	9	Bulla attenuata - -	Sby.	Headon Beds.	Isle of Wight.
	29	1	Achatina costellata - -	,,	,, -	Brinstead.
	30	6	Helix Vectiensis - -	Edw.	,, -	Headon Hill.
	31	2	,, labyrinthica - -	Say.	,, -	,,
	32	2	Pupa perdentata - -	Edw.	,, -	Headon Hill.
	33	2	Bulimus ellipticus - -	Sby.	,, -	Weston, Isle of Wight.
	34	4	,, ,, - - -	,,	,, -	Headon Hill.
	35	3	Limnæa arenularia - -	Brard.	,, -	Isle of Wight.
	36	2	,, caudata - -	Edw.	,, -	,,
	37	3	,, ,, - - -	,,	,, -	Headon Hill.
	38	2	,, fusiformis - -	Sby.	,, -	Isle of Wight.
	39	3	,, ,, - - -	,,	,, -	?
	40	1	,, ,, - - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	41	3	,, longiscata - -	Brard.	,, -	Hordwell.
	42	6	,, ,, - - -	,,	,, -	Headon Hill
	43	3	,, ,, - - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	44	2	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	45	5	,, ,, - - -	,,	,, -	Headon Hill.
	46	2	,, mixta - - -	Edw.	,, -	,,

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
62	47	1	Limnæa mixta	Edw.	Headon Beds.	Isle of Wight.
	48	2	„ pyramidalis	Desh.	„	Headon Hill.
	49	2	„ „	„	„	Isle of Wight.
	50	6	„ „	„	„	Headon Hill.
	51	2	„ sulcata	Edw.	„	Isle of Wight.
	52	1	„ subquadrata	„	„	„
	53	1	„ „	„	„	„
	54	1	„ tenuis	„	„	„
	55	6	Planorbis euomphalus	Sby.	„	Headon Hill.
	56	4	„ „	„	„	„
	57	6	„ „	„	„	Sconce Point.
	58	5	„ „	„	„	Headon Hill.
	59	3	„ discus	Edw.	„	Isle of Wight.
	60	1	„ „	„	„	Binstead.
	61	5	„ lens	Brong.	„	Headon Hill.
	62	5	„ obtusus	Sby.	„	„
	63	14	„ „	„	„	Isle of Wight.
	64	9	„ „	„	„	„
	65	3	„ platystoma	S. Wood.	„	Colwell Bay.
	66	15	„ „	„	„	?
	67	11	„ „	„	„	Isle of Wight.
	68	2	„ rotundatus	Brard	„	„
	69	2	„ „	„	„	Headon Hill.
	70	7	„ „	„	„	„
	71	1	Succinea imperspicua	S. Wood.	„	Isle of Wight.
	72	14	Neritina concava	Sby.	„	Headon Hill.
	73	5	„ „	„	„	Isle of Wight.
	74	11	„ „	„	„	„
	75	13	„ „	„	„	Colwell Bay.
	76	11	Nerita aperta	„	„	„
	77	4	„ „	„	„	Headon Hill.
Drawer.						
61	28	3	Paludina angulosa	„	„	„
	29	3	„ „	„	„	Isle of Wight.
	30	5	„ „	„	„	Tollands Bay.
	31	8	„ lenta	Brand.	„	Colwell Bay.
	32	9	„ „	„	„	Hordwell.
	33	3	„ „	„	„	Colwell Bay.
	34	1	„ „	„	„	Isle of Wight.
	35	4	Melania fasciata	Sby.	„	Hordwell.
	36	8	„ „	„	„	Isle of Wight.
	37	13	„ inflata	Morris	„	Headon Hill.
	38	6	„ „	„	„	Colwell Bay.
	39	8	„ „	„	„	Isle of Wight.
	40	17	„ muricata	S. Wood.	„	„
	41	7	„ „	„	„	Hordwell.
	42	9	„ „	„	„	„
	43	1	„ „	„	„	Isle of Wight.
	44	1	„ peracuminata	Charlsw.	„	„
	45	18	„ „	„	„	Colwell Bay.
	46	1	„ „	„	„	„
	47	1	„ turritissima	Forbes	„	Isle of Wight.
	48	7	Melanopsis brevis	Sby.	„	Foreland Point.
	49	1	„ „	„	„	Isle of Wight.
	50	5	„ „	„	„	Colwell Bay.
	51	1	„ carinata	„	„	Headon Hill.
	52	4	„ „	„	„	Colwell Bay.
	53	3	„ fusiformis	„	„	„
	54	5	„ „	„	„	„

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
61	55	14	Melanopsis subcarinata -	Morris	Headon Beds.	Isle of Wight.
	56	2	,, ,, -	,,	,, -	,,
	57	2	,, ,, -	,,	,, -	Hordwell.
	58	7	,, ,, -	,,	,, -	Headon Hill.
	59	2	,, subulata - -	Sby.	,, -	Colwell Bay.
	60	1	,, ,, - -	,,	,, -	Headon Hill.
	61	4	,, subfusiformis -	Morris	,, -	Isle of Wight.
	62	13	,, ,, -	,,	,, -	Colwell Bay.
	63	5	Cerithium concavum -	Sby.	,, -	,,
	64	1	,, ,, - -	,,	,, -	Isle of Wight.
	65	4	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	66	5	,, ,, - -	,,	,, -	Headon Hill.
	67	6	,, elegans - -	Desh.	,, -	,,
	68	7	,, ,, - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	69	10	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	70	5	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	71	5	,, mutabile - -	Lam.	,, -	Isle of Wight.
	72	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	73	1	,, ,, - -	,,	,, -	Headon Hill.
	74	4	,, ,, - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	75	1	,, ,, - -	,,	,, -	Isle of Wight.
	76	1	,, pseudocinctum (Potamides cinctus, Sby.)	D'Orb.	,, -	Colwell Bay.
	77	14	,, ,, ,,	,,	,, -	Headon Hill.
	78	4	,, trizonatum -	Morris	,, -	Isle of Wight.
	79	5	,, ,, - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	80	2	,, ventricosum -	Sby.	,, -	Isle of Wight.
	81	14	,, ,, - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	82	15	,, ,, - -	,,	,, -	Headon Hill.
	83	2	Hydrobia (Rissoa) Chastellii	Nyst.	,, -	Isle of Wight.
	84	13	,, ,, ,,	,,	,, -	,,
	85	12	,, sp. - - -	- -	,, -	,,
	86	36	Nematura parvula - -	Desh.	,, -	,,
	87	2	Scalaria lævis - - -	Morris	,, -	,,
	88	1	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
Drawer.						
62	1	3	Natica acuta - - -	Sby.	,, -	Colwell Bay.
	2	3	,, (Ampullaria) depressa	,,	,, -	Headon Hill.
	3	17	,, ,, ,, -	,,	,, -	Colwell Bay.
	4	2	,, ,, ,, -	,,	,, -	Isle of Wight.
	5	2	,, epiglottina - -	Lam.	,, -	,,
	6	17	,, labellata - - -	,,	,, -	Colwell Bay.
	7	4	,, ,, - - -	,,	,, -	Isle of Wight.
	8	6	,, Willimetii ? - -	Desh.	,, -	Colwell Bay.
	9	4	Voluta athleta ? - -	Sol.	,, -	Hordwell.
	10	9	,, depauperata - -	Sby.	,, -	Colwell Bay.
	11	1	,, ,, - -	,,	,, -	Headon Hill.
	12	1	,, luctatrix - - -	Sol.	,, -	Isle of Wight.
	13	8	Volvaria acutiuscula - -	Sby.	,, -	Headon Hill.
	14	4	Pleurotoma Headonensis -	Edw.	,, -	Colwell Bay.
	15	1	,, ,, -	,,	,, -	,,
	16	15	,, ,, -	,,	,, -	Isle of Wight.
	17	1	,, innexa - -	Sol.	,, -	Colwell Bay.
	18	6	,, denticula - (plebia Sby.)	Bast.	,, -	,,

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
62	19	11	Pleurotoma denticula (plebia Sby.)	Bast.	Headon Beds.	Colwell Bay.
	20	10	„ „ „	„	„ -	Isle of Wight.
	21	3	„ Hantoniensis -	Edw.	„ -	„
	22	1	„ macilenta -	Sol.	„ -	„
	23	1	Borsonia sulcata - -	Edw.	„ -	Colwell Bay.
	24	1	Ancillaria buccinoides - (subulata Sby.)	Lam.	„ -	Hordwell.
	25	6	„ „ „	„	„ -	Colwell Bay.
	26	2	„ „ „	„	„ -	Headon Hill.
	27	9	„ „ „	„	„ -	Colwell Bay.
	28	4	Buccinum flexuosum -	Edw. MS.	„ -	„
	29	9	„ „ - -	„	„ -	„
	30	5	„ (Pisania) labiatum	Sby.	„ -	Isle of Wight.
	31	5	„ „ „	„	„ -	Hordwell.
	32	8	„ „ „	„	„ -	Colwell Bay.
	33	1	„ „ „	„	„ -	Hordwell.
	34	6	„ „ „	„	„ -	Colwell Bay.
	35	12	Cancellaria elongata - -	Edw.	„ -	„
	36	4	„ „ - -	„	„ -	Headon Hill.
	37	6	„ „ - -	„	„ -	Hordwell.
	38	4	„ „ - -	„	„ -	Headon Hill.
	39	16	„ „ - -	„	„ -	Colwell Bay.
	40	6	„ „ - -	„	„ -	Isle of Wight.
	41	4	Murex sexdentatus - -	Sby.	„ -	Hordwell.
	42	7	„ „ - -	„	„ -	Isle of Wight.
	43	12	„ „ - -	„	„ -	Colwell Bay.

MIDDLE EOCENE—*cont.*

OSBORNE BEDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XIX. Shelf.			PLANTÆ.			
6	14	2	Chara Lyellii - - -	Forbes	Osborne Beds.	St. Helens.
	15	3	„ sp. - - -	- -	„ -	Osborne.
	16	1	Carpolithes ovulum - -	Brong.	„ -	Cliff End.
			ANNELIDA.			
	17	1	Serpula tenuis - - -	Sby	Osborne Beds.	Cliff End.
			CRUSTACEA.			
	18	1	Candona Forbesii - -	Jones	Osborne Beds.	Cliff End.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
62	78	1	Corbula pisum - - -	Sby.	Osborne Beds.	Cliff End.
	79	2	Potamomya gregaria -	„	„ -	E. of Cowes.
			GASTEROPODA.			
	80	2	Limnæa pyramidalis - -	Desh.	Osborne Beds.	Osborne Point.
	81	1	„ longiscata - -	Brard	„ -	„
	32	6	„ sp. - -	- -	„ -	„
	83	1	Planorbis obtusus - -	Sby.	„ -	Near Osborne.
	84	1	Paludina angulosa - -	„	„ -	„
	85	1	„ „ - -	„	„ -	Point 2 of Osborne Bay.
	86	1	„ lenta - -	Brand.	„ -	Near Osborne.
	87	1	Melania muricata - -	S. Wood	„ -	Cliff End.
	88	1	„ „ - -	„	„ -	„ No. 7.
	89	1	Melanopsis brevis - -	Sby.	„ -	Sconce Point.
	90	1	„ carinata - -	„	„ -	E. of Cowes.
	91	1	„ sp. - -	- -	„ -	Near Osborne.
	92	1	„ „ - -	- -	„ -	Point 2 of Osborne Bay.
	93	1	Cerithium inornatum -	Morris	„ -	Cliff End, No. 7.
	94	1	Natica sp. - - -	- -	„ -	„ „

UPPER EOCENE.

BEMBRIDGE BEDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			PLANTÆ.			
XIX. Shelf. 6	19	1	Chara Lyellii - - -	Forbes	Bembridge Beds.	St. Helens.
	20	1	„ medicaginula - -	Brong.	„ -	White Cliff Bay, Isle of Wight.
	21	1	„ tuberculata - -	Lyell	„ -	Sconce, Isle of Wight.
	22	1	„ „ - -	„	„ -	St. Helens.
	23	2	„ Wrightii - -	Forbes	„ -	White Cliff Bay.
	24	1	Carpolithes ovulum - -	Brong.	„ -	Hempstead Bay.
	25	12	„ sp. - - -	- -	„ -	Foreland Point.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
Flat Case. 63	1	7	Ostrea Vectiensis - -	Forbes	Bembridge Beds.	White Cliff Bay.
	2	3	Mytilus affinis - - -	Sby.	„ -	„
	3	2	Arca Websteri - - -	Forbes	„ -	Isle of Wight.

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
63	4	1	Arca Websteri	Forbes	Bembridge Beds.	St. Helens.
	5	1	Unio Solandri	Sby.	„	Hempstead.
	6	6	Cyrena obovata	„	„	Isle of Wight.
	7	7	„ „	„	„	Foreland Point.
	8	1	„ obtusa	Forbes	„	Isle of Wight.
	9	4	„ „	„	„	Foreland Point.
	10	4	„ „	„	„	Hempstead Shore.
	11	1	„ pulchra	Sby.	„	Isle of Wight.
	12	4	„ „	„	„	Foreland Point.
	13	2	„ „ ?	„	„	White Cliff Bay.
	14	6	„ semistriata	Desh.	„	Isle of Wight.
	15	6	„ „	..	„	Foreland Point.
	16	1	„ transversa	Forbes	„	Isle of Wight.
	17	4	Cytherea incrassata	Sby.	„	„
	18	2	Panopæa minor	Forbes	„	„
	19	1	„ „	„	„	White Cliff Bay.
	20	3	Nucula similis	Sby.	„	Isle of Wight.
			GASTEROPODA.			
	21	2	Achatina costellata	Sby.	Bembridge Beds.	Sconce.
	22	2	„ „	„	„	Isle of Wight.
	23	1	Bulimus ellipticus	„	„	„
	24	1	„ „	„	„	Sconce.
	25	2	„ „	„	„	Crossacres, S. of Weston.
	26	3	„ heterostomus	Edw.	„	Sconce.
	27	1	„ „	„	„	Isle of Wight.
	28	4	Clausilia striatula	„	„	Sconce.
	29	3	„ „	„	„	„
	30	7	Helix D'Urbani	„	„	„
	31	1	„ „	„	„	Weston Quarry.
	32	1	„ globosa	Sby.	„	Sconce.
	33	1	„ „	„	„	„
	34	1	„ labyrinthica	Say	„	Isle of Wight.
	35	13	„ omphalus	Edw.	„	?
	36	2	„ occlusa	„	„	Sconce.
	37	1	„ „	„	„	Binstead?
	38	2	„ „	„	„	Isle of Wight.
	39	4	„ „	„	„	Sconce.
	40	11	„ Vectiensis	„	„	„
	41	1	Pupa perdentata	„	„	Isle of Wight.
	42	7	„ „	„	„	Sconce.
	43	1	„ sp.	-	„	Headon
Drawer.						
62	44	4	Limnæa cincta	Edw.	„	Sconce.
	45	1	„ mixta	„	„	Colwell Bay.
	46	3	„ longiscata	Brard	„	Sconce.
	47	4	„ pyramidalis	Desh.	„	Colwell Bay.
	48	1	Planorbis discus	Edw.	„	Sconce.
	49	3	„ „	„	„	„
	50	4	„ „	„	„	„
	51	1	„ euomphalus	Sby.	„	Colwell Bay.
	52	12	„ obtusus	„	„	Sconce.
	53	7	„ oligyratus	Edw.	„	„
	54	3	„ rotundatus	Brard.	„	Isle of Wight.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
62	55	1	Succinea Edwardsii - -	Forbes	Bembridge Beds.	Sconce.
	56	4	Paludina angulosa - -	Sby.	„ -	„
	57	3	„ „ - -	„	„ -	„
	58	1	„ „ - -	„	„ -	Bembridge.
	59	1	„ lenta - -	Brand.	„ -	Binstead.
	60	5	„ „ - -	„	„ -	Isle of Wight.
	61	3	„ „ - -	„	„ -	E. of Ryde.
	62	1	„ globuloides -	Forbes	„ -	Foreland Point.
	63	1	Melania Forbesii - -	Morris	„ -	Isle of Wight.
	64	1	„ „ - -	„	„ -	Hempstead.
	65	2	„ „ - -	„	„ -	Foreland Point.
	66	12	„ muricata - -	S. Wood.	„ -	Isle of Wight.
	67	3	„ „ - -	„	„ -	Pitts Deep.
	68	1	„ „ - -	„	„ -	Isle of Wight.
	69	3	„ „ - -	„	„ -	Hempstead Shore.
	70	1	„ turritissima -	Forbes	„ -	„ Cliff.
	71	2	„ „ -	„	„ -	„ Shore.
	72	1	Melanopsis brevis - -	Sby.	„ -	Pitts Deep.
	73	3	„ „ - -	„	„ -	Isle of Wight.
	74	6	„ carinata - -	„	„ -	Hempstead Cliff.
	75	2	„ „ - -	„	„ -	„ Ledge.
	76	2	„ subfusiformis -	Morris	„ -	Isle of Wight.
	77	3	„ subcarinata -	„	„ -	„
	78	6	„ subulata - -	Sby.	„ -	Hempstead Shore.
	79	1	Cerithium Austeni - -	Morris	„ -	Hempstead Point.
	80	1	„ „ - -	„	„ -	Hempstead.
	81	6	„ elegans - -	Desh.	„ -	Headon.
	82	5	„ „ - -	„	„ -	„
	83	2	„ margaritaceum -	Sby.	„ -	Isle of Wight.
	84	8	„ mutabile - -	Lam.	„ -	Foreland Point.
	85	2	„ „ - -	„	„ -	Isle of Wight.
	86	4	„ „ -	„	„ -	Hempstead.
	87	1	Hydrobia (Rissoa) Chastelli	Nyst.	„ -	Hempstead Shore.
	88	1	Nematura parvula - -	Desh.	„ -	„ „
	89	4	Cyclotus cinctus - -	Edw.	„ -	Headon Hill.
	90	9	„ „ - -	„	„ -	Sconce.
	91	5	„ nudus - - -	„	„ -	„
	92	2	Cyclostoma mumia - -	Lam.	„ -	St. Helens.
	93	1	Natica sp. - - -	- -	„ -	Isle of Wight.

UPPER EOCENE—*cont.*

HEMPSTEAD BEDS.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			PLANTÆ.			
XXI. Shelf. i	1	1	Sabal major (47) - -	Unger	Hempstead Beds.	Isle of Wight.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			PLANTÆ—*cont.*			
XXI. Shelf. 1	2	1	Sabal sp. (47)	- -	Hempstead Beds.	Hempstead, Isle of Wight.
	3	8	Carpolithes Websteri (47)	Brong.	,,	,, ,,
	4	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	5	2	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	6	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	7	1	,, globulus (47)	Heer	,,	,, ,,
	8	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	9	3	Nymphæa Doris (47)	,,	,,	,, ,,
	10	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	11	2	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	12	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	13	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	14	1	Cyperites Forbesii (47)	,,	,,	,, ,,
	15	2	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	16	1	Chara Esheri (47)	Brong.	,,	,, ,,
	17	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	18	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	19	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
2	1	4	Nelumbium Buchii (47)	Etting.	,,	,, ,,
	2	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	3	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	4	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	5	1	Ficus sp. (47)	- -	,,	Isle of Wight.
	6	1	Eugenia Hookeri (47)	Heer	,,	,,
	7	1	Diospyros sp. (47)	- -	,,	,,
	8	1	Sequoia Couttsiæ (47)	Heer	,,	Hempstead, Isle of Wight.
	9	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	10	2	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	11	2	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	12	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
	13	1	,, ,, (47)	,,	,,	,, ,,
XIX. Shelf. 6	26	8	Chara tuberculata (var. Morrisii, Salt.)	Lyell.	,,	Hempstead.
	27	1	Carpolithes ovulum - -	Brong.	,,	,,
	28	2	,, ,, - -	,,	,,	,,
	29	10	,, (Folliculites) thalictroides	,,	,,	,,
	30	1	,, ,,	,,	,,	,,
	31	1	Glyptostrobites sp. - -	- -	,,	,,
			ANNELIDA.			
	32	2	Serpula sp. - - -	- -	Hempstead Beds.	Hempstead.
			CRUSTACEA.			
	33	1	Candona Forbesii - -	Jones	Hempstead Beds.	Hempstead.
	34	1	,, ,, - -	,,	,,	Isle of Wight.
	35	1	,, ,, - -	,,	,,	,,
	36	1	Cytheridea Mulleri - -	Münst.	,,	,,
	37	1	,, ,, - -	,,	,,	,,

Flat Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
63	44	2	Ostrea callifera	Lam.	Hempstead Beds.	Hempstead Cliff.
	45	1	Modiola Nystiana	Forbes	,,	,, ,,
	46	1	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	47	2	,, Prestwichii	Morris	,,	,, ,,
	48	3	Unio Austenii	Forbes	,,	,, ,,
	49	4	,, Gibbsii	,,	,,	,, ,,
	50	2	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	51	1	,, sp.	,,	,,	,, ,,
	52	1	Cyrena aurora	MS.	,,	,, ,,
	53	1	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	54	1	,, semistriata	Desh.	,,	,, ,,
	55	6	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	56	3	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	57	6	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	58	2	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	59	7	,, ,,	,,	,,	,, ,,
	60	2	Sphærium (Cyclas) Bristovi	Forbes	,,	Isle of Wight.
	61	1	Cytherea incrassata	Desh.	,,	Hempstead Shore.
	62	2	,, (Venus) Lyellii	Forbes	,,	Hempstead.
	63	2	,, ,, ,, ?	,,	,,	,,
	64	4	,, ,, ,,	,,	,,	,,
	65	3	Corbula pisum	Sby.	,,	,,
	66	73	,, ,,	,,	,,	Hempstead Cliff.
	67	10	,, Vectiensis	Forbes	,,	Hempstead.
	68	about 200	,, ,,	,,	,,	,,
	69	6	Panopæa minor	,,	,,	,,
	70	2	,, ,,	,,	,,	,,
			GASTEROPODA.			
Drawer.						
63	1	1	Planorbis ellipticus?	MS.	Hempstead Beds.	Hempstead.
	2	1	,, ,,	,,	,,	,,
	3	1	,, ,,	,,	,,	,,
	4	2	,, obtusus	Sby.	,,	,,
	5	1	Neritina planulata	Edw.	,,	,,
	6	4	,, tristis	Forbes	,,	,,
	7	1	Paludina lenta	Brand.	,,	,,
	8	3	,, ,,	,,	,,	Hempstead Cliff.
	9	1	,, sp.	,,	,,	Hempstead.
	10	1	Melania fasciata	Sby.	,,	Hempstead Cliff.
	11	1	,, ,,	,,	,,	Hempstead.
	12	1	,, Forbesii	Morris	,,	,,
	13	3	,, ,,	,,	,,	Isle of Wight.
	14	10	,, inflata	,,	,,	Hempstead.
	15	3	,, ,,	,,	,,	,,
	16	1	,, ,,	,,	,,	,,
	17	4	,, ,,	,,	,,	,,
	18	4	,, muricata	S. Wood.	,,	,,
	19	3	,, ,,	,,	,,	,,
	20	5	,, ,,	,,	,,	,,
	21	1	,, turritissima	Forbes	,,	,,
	22	9	,, ,,	,,	,,	,,
	23	1	Melanopsis carinata	Sby.	,,	,,
	24	11	,, subcarinata	Morris	,,	,,
	25	2	,, subulata	Sby.	,,	Hempstead Cliff.

Drawer.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
63	26	6	Cerithium elegans - -	Desh.	Hempstead Beds.	Hempstead.
	27	1	„ „ - -	„	„ -	„
	28	5	„ „ - -	„	„ -	„
	29	5	„ inornatum -	Morris	„ -	„
	30	3	„ „ -	„	„ -	„
	31	3	„ plicatum - -	Lam.	„ -	„
	32	4	„ „ - -	„	„ -	„
	33	11	„ „ - -	„	„ -	„
	34	4	„ „ - -	„	„ -	„
	35	21	„ „ - -	„	„ -	„
	36	3	„ Sedgwickii -	Morris	„ -	„
	37	1	„ „ -	„	„ -	„
	38	4	„ trizonatum -	„	„ -	„
	39	1	„ tricinctum -	Broc.	„ -	„
	40	Many	Hydrobia (Rissoa) Chastellii	Nyst.	„ -	„
	41	15	„ „ „	„	„ -	„
	42	1	Nematura (Hydrobia) pupa	Desh.	„ -	„
	43	Many	„ „ „	„	„ -	„
	44	Many	„ parvula - -	„	„ -	„
	45	2	Natica labellata - -	Lam.	„ -	„
	46	6	„ „ - -	„	„ -	„
	47	3	Voluta Rathieri (Forbesii Edw.)	Hébert	„ -	„
	48	1	„ „ „	„	„ -	„
	49	8	„ „ „	„	„ -	„
	50	1	Fusus Edwardsi - -	Morris	„ -	„

CAINOZOIC DIVISION.

(OR TERTIARY.)

Miocene Series.

MIOCENE.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			PLANTÆ.			
XXI. Shelf. 3	1	5	Cinnamomum lanceolatum (47).	Unger	Miocene -	Bovey Tracey.
	2	3	„ „ (47)	„	„ -	„
	3	1	„ „ (47)	„	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXI.			PLANTÆ—*cont.*			
Shelf. 3	4	2	Cinnamomum Rossmassleri (47)	Heer	Miocene -	Bovey Tracey.
	5	1	„ „ (47)	„	„ -	„
	6	4	„ Scheuchzeri (47)	„	„ -	„
	7	1	„ „ (47)	„	„ -	„
	8	1	Daphnogene Ungeri (47) -	„	„ -	„
	9	1	„ „ (47) -	„	„ -	„
	10	5	Quercus Lyellii (47) - -	„	„ -	„
	11	2	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	12	2	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	13	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	14	2	Ficus Falconeri (47) - -	„	„ -	„
	15	3	„ eucalyptoides (47) -	„	„ -	„
	16	1	„ Pengellyi (47) - -	„	„ -	„
	17	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	18	1	Eucalyptus oceanicus (47)	Unger	„ -	„
	19	1	„ „ (47)	„	„ -	„
	20	1	Laurus primigenia (47) -	„	„ -	„
	21	1	„ „ (47) -	„	„ -	„
4	1	2	Pecopteris lignitum (47) -	Sieb.	„ -	„
	2	1	„ „ (47) -	„	„ -	„
	3	1	„ „ (47) -	„	„ -	„
	4	4	„ „ (47) -	„	„ -	„
	5	1	„ „ (47) -	„	„ -	„
	6	3	„ „ (47) -	„	„ -	„
	7	3	„ „ (47) -	„	„ -	„
	8	2	„ „ (47) -	„	„ -	„
	9	1	„ „ (47) -	„	„ -	„
	10	3	„ „ (47) -	„	„ -	„
	11	1	Andromeda vaccinifolia (47)	Unger	„ -	„
	12	1	„ „ (47)	„	„ -	„
	13	1	„ reticulata (47)	Etting.	„ -	„
	14	1	Echitonium cuspidatum (47)	Heer	„ -	„
	15	1	Nymphæa Doris (47) -	„	„ -	„
	16	1	„ „ (47) -	„	„ -	„
	17	3	Lastræa stiriaca (47) - -	Unger	„ -	„
	18	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	19	2	Eugenia Hœringiana (47) -	„	„ -	„
	20	1	Pterocarya denticulata -	Weber	„ -	„
	21	1	Vaccinium acheronticum (47)	Unger	„ -	„
	22	3	Dryandroides lævigata (47)	Heer	„ -	„
5	1	1	Vitis fructus (47) - -	Heer MS.?	„ -	„
	2	1	„ Britannica (47) -	Heer	„ -	„
	3	1	„ sp. (47) - - -	- -	„ -	„
	4	3	Nyssa Europæa (47) - -	Unger	„ -	„
	5	2	„ microsperma (47) -	Heer	„ -	„
	6	1	„ striolata (47) - -	„	„ -	„
	7	1	„ lævigata (47) - -	„	„ -	„
	8	1	„ aquatica (47) - -	Heer MS.?	„ -	„
	9	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	10	3	Gardenia Wetzleri (47) -	Heer	„ -	„
	11	2	„ „ (47) -	„	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXI. Shelf.			PLANTÆ—*cont.*			
5	12	1	Cælastrus pseudo-ilex (47)	Etting.	Miocene -	Bovey Tracy.
	13	6	Palmacites Dæmonorops (47)	Unger	,, -	,,
	14	3	Sequoia Couttsiæ (47) -	Heer	,, -	,,
	15	7	,, ,, (47) -	,,	,, -	,,
	16	1	,, ,, (47) -	,,	,, -	,,
	17	8	,, ,, (47) -	,,	,, -	,,
	18	1	,, ,, (47) -	,,	,, -	,,
	19	12	,, ,, (68) -	,,	,, -	,,
	20	8	Carpolithes nitens (47) -	,,	,, -	,,
	21	4	,, ,, (47) -	,,	,, -	,,
	22	1	,, ,, (47) -	,,	,, -	,,
	23	2	,, Boveyanus (47)	,,	,, -	,,
	24	10	,, Websteri (47) -	Brong.	,, -	,,
	25	1	,, vinaceus (47) -	Heer	,, -	,,
	26	2	,, membranaceus (47)	Heer MS.?	,, -	,,
	27	1	,, exaratus (47) -	Heer	,, -	,,
	28	2	Sphæria lignitum (47) -	,,	,, -	,,
	29	1	Cyperites deperditus (47) -	,,	,, -	,,
	30	2	Anona Devonica (47) -	,,	,, -	,,
	31	1	,, cyclosperma (47) -	,,	,, -	,,
6	1	2	Platanites Hebridicus (aceroides Göpp.) (48)	Forbes	,, -	Ardtun, Isle of Mull.
	2	1	,, ,, (48)	,,	,, -	,, ,,
	3	2	,, ,, (48)	,,	,, -	,, ,,
	4	2	,, sp. (48)	- -	,, -	,, ,,
	5	2	,, ,, (48)	- -	,, -	,, ,,
	6	3	,, ,, (48)	- -	,, -	,, ,,
	7	3	,, ,, (48)	- -	,, -	,, ,,
	8	1	Sequoia Langsdorfii (Taxites Campbelli, Forbes) (48).	Brong.	,, -	,, ,,
	9	2	Equisetites sp. (48) - -	- -	,, -	,, ,,
	10	1	Filicites Hebridicus (48)	Forbes	,, -	,, ,,
	11	1	,, sp. (48) - -	- -	,, -	,, ,,
	12	1	Rhamnites major (48) -	Forbes	,, -	,, ,,
	13	1	Corylus grossedentata (Alnites Mac Quarryi, Forbes) (48).	Heer.	,, -	,, ,,
	14	1	,, ,, (48)	,,	,, -	,, ,,
	15	1	Corylus sp. (48) - -	- -	,, -	,, ,,
	16	1	Berchemia (Rhamnites) multinervis (48)	Forbes	,, -	,, ,,
7	1	1	Pecopteris lignitum (root)	Gieb.	,, -	,, ,,
	2	1	,, ,, ,, -	,,	,, -	,, ,,
	3	1	,, ,, ,, -	,,	,, -	,, ,,

CAINOZOIC DIVISION.

(OR TERTIARY.)

Pliocene Series.

OLDER PLIOCENE—*cont.*

CORALLINE CRAG.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			SPONGIDA.			
XXII. Shelf. 1	1	1	Cliona celata - - -	Grant.	Coralline Crag.	Orford.
	2	1	Sponge - - - -	- -	„ -	?
			HYDROZOA.			
	3	1	Hydractinia circumvestiens	S. Wood.	Coralline Crag.	Orford.
	4	1	„ „	„	„ -	„
	5	1	„ „	„	„ -	Sutton.
	6	1	„ pliocena - -	Allm.	„ -	„
			ACTINOZOA.			
	7	60	Sphenotrochus intermedius	Münst.	Coralline Crag.	Sutton.
	8	6	„ „ (1)	„	„ -	Suffolk.
	9	1	Flabellum Woodii - -	M. Edw.	„ -	Woodbridge.
	10	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	11	1	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	12	2	Cryptangia Woodii - -	„	„ -	Sutton.
	13	1	„ „ - -	„	„ -	„
	14	1	„ „ - -	„	„ -	„
			ECHINODERMATA.			
	15	5	Comatula Woodwardi (1) -	Forbes	Coralline Crag.	Sutton.
	16	1	„ Brownii (1) -	„	„ -	„
	17	4	Echinus Woodwardi -	Desor	„ -	„
	18	4	„ „ (1) -	„	„ -	Orford.
	19	1	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	20	1	„ „ - -	„	„ -	„
	21	2	„ „ (2) -	„	„ -	Diss, Norfolk.
	22	1	„ „ - -	„	„ -	Norfolk.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXII. Shelf.			ECHINODERMATA—*cont.*			
1	23	1	Echinus Woodwardi -	Desor	Coralline Crag.	Orford.
	24	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	25	1	„ Charlesworthii (1)	Forbes	„ -	Ramsholt.
	26	2	Temnechinus excavatus -	Wood	„ -	„
	27	3	„ „ -	„	„ -	Sutton.
	28	3	„ globosus (1) -	Forbes	„ -	Ramsholt.
	29	1	„ melocactus(1)	„	„ -	„
	30	2	Echinocyamus hispidatus (1)	Forbes	„ -	„
	31	4	„ oviformis(1)	„	„ -	Sutton.
	32	1	Brissus Scillæ (3) - -	Ag.	„ -	Iken.
	33	1	„ „ (2) - -	„	„ -	Aldboro.
	34	1	Spatangus Reginæ (4) -	Gray	„ -	Orford.
	35	1	„ „ - -	„	„ -	„?
	36	1	„ sp. - - -	- -	„ -	„
			CRUSTACEA.			
	37	8	Balanus tintinabulum -	Linn.	Coralline Crag.	?
	38	5	„ „ -	„	„ -	Sutton.
	39	4	„ „ -	„	„ -	„?
	40	49	„ „ -	„	„ -	„?
2	1	3	„ bisulcatus - -	Darw.	„ -	„
	2	5	„ communis - -	„	„ -	Aldeby.
	3	5	„ crenatus - -	Brug.	„ -	Sutton.
	4	5	„ inclusus - -	Darw.	„ -	„
	5	8	„ „ - -	„	„ -	„
	6	2	„ sp. - - -	- -	„ -	Orford.
	7	7	„ sp. - - -	- -	„ -	Sutton.
	8	7	Scalpellum magnum -	Darw.	„ -	„
	9	1	Cancer pagurus (2) - -	Linn.	„ -	Sudbourn, near Orford.
	10	3	„ „ (claws) -	„	„ -	Orford.
	10a	3	„ „ „ -	„	„ -	?
	11	2	„? „ -	- -	„ -	?
			POLYZOA.			
	12	6	Salicornaria crassa - -	S. Wood.	Coralline Crag.	Sutton.
	13	2	„ sinuosa - -	Hass.	„ -	?
	14	14	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	15	1	Membranipora Andegavensis	Mich.	„ -	Aldboro.
	16	1	„ bidens -	Hag.	„ -	Sudbourn.
	17	1	„ Dumerillii -	Audou.	„ -	Aldboro.
	18	1	„ holostomata	S. Wood	„ -	„
	19	1	„ monostachys	Busk	„ -	?
	20	1	„ oblonga -	„	„ -	Orford.
	21	1	„ „ -	„	„ -	Sutton.
	22	3	„ „ -	„	„ -	Aldboro.
	23	1	„ trifolium -	S. Wood	„ -	„
	24	1	„ „ -	„	„ -	„
	25	1	„ „ var -	„	„ -	„
	26	1	„ „ -	„	„ -	Sutton.
	27	4	„ tuberculata	Bosc.	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXII. Shelf.			POLYZOA—*cont.*			
2	28	1	Membranipora tuberculata	Bosc.	Coralline Crag.	Aldboro.
	29	1	,, n. sp. - -	- -	,, -	Sutton.
	30	1	Lepralia ansata - - -	Johnst.	,, -	Aldboro.
	31	1	,, bicornis - -	Busk	,, -	,,
	32	1	,, ,, - -	,,	,, -	Sutton.
	33	1	,, Bowerbankiana -	,,	,, -	,,
	34	1	,, ciliata - - -	Linn.	,, -	Sudbourn.
	35	1	,, Edwardsiana -	Busk	,, -	Aldboro.
	36	1	,, innominata - -	Couch	,,	Sudbourn.
	37	1	,, ,, - -	,,	,, -	Aldboro.
	38	1	,, mammillata - -	S. Wood	,, -	Sutton.
	39	2	,, ,, - -	,,	,, -	Aldboro.
	40	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	41	1	,, megastoma - -	,,	,, -	,,
	42	1	,, Morrisiana - -	Busk	,, -	,,
	43	7	,, Peachii - -	Johnst.	,, -	Sutton.
	44	2	,, ,, - -	,,	,, -	Aldboro.
	45	1	,, plagiopora - -	Busk	,, -	,,
	46	1	,, punctata - -	Hass.	,, -	,,
	47	2	,, pyriformis - -	,,	,, -	,,
	48	1	,, Reussiana - -	Busk	,, -	,,
	49	1	,, unicornis - -	Johnst.	,, -	,,
	50	1	,, variolosa - -	,,	,, -	,,
	51	1	,, ,, - -	,,	,, -	Sudbourn.
	52	1	,, ventricosa - -	Hass.	,, -	Aldboro.
	53	1	,, sp. - - -	- -	,, -	,,
	54	3	,, ,, - - -	- -	,, -	Sutton.
	55	1	,, ,, - - -	- -	,, -	?
	56	4	Cellepora cespitosa - -	Busk	,, -	Sutton.
	57	2	,, ,, - -	,,	,, -	?
	58	1	,, compressa - -	,,	,, -	Sutton.
	59	1	,, ,, - -	,,	,, -	Sudbourn.
	60	1	,, ,, - -	,,	,, -	Aldboro.
	61	1	,, coronopus -	S. Wood	,, -	Suffolk ?
	62	1	,, ,, -	,,	,, -	,,
	63	1	,, ,, - -	,,	,, -	Aldboro.
	64	2	,, edax - - -	Busk	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	65	9	,, ,, - - -	,,	,, -	Orford.
	66	2	,, parasitica - -	Mich.	,, -	Sutton.
	67	2	,, ramulosa - -	Linn.	,, -	,,
	68	3	,, scruposa - -	Busk	,, -	Aldboro.
	69	2	,, ,, - -	,,	,, -	?
	70	3	,, tubigera - -	,,	,, -	Aldboro.
	71	1	,, ,, - -	,,	,, -	Sutton.
	72	2	,, sp. - - - -	- -	,, -	,,
	73	1	,, ,, - - -	- -	,, -	,,
	74	1	,, ,, - - -	- -	,, -	,,
	75	1	,, ,, - - -	- -	,, -	Aldboro.
	76	2	,, ,, - - -	- -	,, -	?
3	1	6	Eschara monilifera - -	M'Edw.	,, -	Sutton.
	2	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	3	11	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	4	1	,, ,, - -	,,	,, -	?
	5	1	,, pertusa - -	,,	,, -	?
	6	2	,, ,, - -	,,	,, -	Sudbourn.
	7	2	,, porosa - - -	,,	,, -	,,
	8	1	,, Sedgwickii - -	,,	,, -	,,
	9	2	,, ,, - -	,,	,, -	Aldboro.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXII. Shelf.			POLYZOA—*cont.*			
3	10	1	Eschara sinuosa	Busk	Coralline Crag.	Aldboro.
	11	2	„ „	„	„	Sutton.
	11a	1	„ socialis	„	„	Ramsholt.
	12	1	Melicertina Charlesworthii	M'Edw.	„	?
	13	4	Biflustra delicatula	Busk	„	Aldboro.
	14	1	„ „	„	„	Orford.
	15	1	„ „	„	„	„
	16	2	Hemeschara imbellis	„	„	Aldboro.
	17	2	„ „	„	„	?
	18	2	Retepora Beaniana	King	„	Aldboro.
	19	2	„ notopachys	Busk	„	Sutton.
	20	1	Lunulites conica	Defr.	„	?
	20a	2	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	21	2	Cupularia Canariensis	Busk	„	Sutton.
	22	2	„ denticulata	Conrad	„	„
	22a	1	„ sp.	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	23	7	Hornera canaliculata	Busk	„	Sutton.
	24	1	„ „	„	„	?
	25	6	„ frondiculata	Lamx.	„	Sutton.
	26	4	„ „	„	„	„
	27	5	„ hippolyta	Defr.	„	„
	28	1	„ humilis	Busk	„	„
	29	17	„ infundibulata	„	„	Ipswich.
	30	10	„ „	„	„	Sutton.
	31	2	„ lunata	„	„	„
	32	3	„ reteporacea	M'Edw.	„	„
	33	1	„ „	„	„	Sudbourn.
	34	1	„ rhipis	Busk	„	?
	35	3	„ „	„	„	Sutton.
	36	4	„ rhomboidalis	„	„	Orford.
	37	5	„ „	„	„	Sutton.
	38	6	„ striata	M'Edw.	„	„
	38a	1	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	39	1	„ sp.	„	„	Sutton.
	39a	1	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	39b	2	„ „	„	„	„ „
	40	3	„ „	„	„	Sutton.
	41	1	„ „	„	„	„
	42	1	Idmonea fenestrata	Busk	„	„
	43	3	„ intricaria	„	„	„
	44	1	„ punctata	D'Orb.	„	„
	45	1	Pustulipora clavata	Busk	„	„
	46	5	„ subverticellata	„	„	„
	47	1	Alecto compacta	Norman	„	Aldboro.
	48	1	„ dilatans	Thomp.	„	„
	49	2	„ repens	S. Wood	„	„
	50	2	„ sp.	„	„	„
	51	1	Tubulifera flabellaris	Fabr.	„	„
	52	1	„ phalangea	Couch	„	„
	53	1	„ „	„	„	Sutton.
	54	1	„ n. sp.	„	„	Aldboro.
	55	1	Diastopora simplex	Busk	„	Sudbourn.
	56	1	„ n. sp.	„	„	Aldboro.
	57	1	„ sp.	„	„	„
	58	2	Patinella proligera	Busk	„	Sutton.
	59	1	Discoporella Grignonensis	M'Edw.	„	Aldboro.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXII. Shelf. 4			POLYZOA—*cont.*			
	1	1	Fungella infundibulata -	Busk	Coralline Crag.	Sutton.
	2	6	„ quadriceps - -	„	„ -	„
	3	3	„ multifida - -	„	„ -	„
	4	2	„ „ - -	„	„ -	?
	5	1	Heteropora lævigata -	D'Orb.	„ -	Aldboro.
	6	7	„ pustulosa -	Busk	„ -	Sutton.
	7	5	„ „ - -	„	„ -	?
	8	1	„ sp. - - -	-	„	Sutton.
	9	1	„ „ - - -	- -	„	„
	10	5	Alveolaria semiovata - -	Busk	„	?
	11	2	„ „ - -	„	„	?
	12	2	„ „ - -	„	„ -	Aldboro.
	13	1	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	14	1	„ „ - -	„	„ -	?
	15	1	„ „ - -	„	„ -	?
	16	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	17	1	Heteroporella parasitica -	„	„ -	Aldboro.
	18	1	„ „ -	„	„ -	Sutton.
	19	1	„ radiata -	„	„ -	Aldboro.
	20	1	Fascicularia aurantium -	M'Edw.	„ -	Orford.
	21	3	„ „ -	„	„ -	Suffolk.
	22	1	„ „ -	„	„ -	Orford ?
	23	1	„ „ -	„	„ -	„ ?
	24	4	„ tubipora -	Busk	„ -	„
	25	2	„ „ - -	„	„ -	„ ?
	26	1	„ „ - -	„	„ -	„
	27	1	„ „ - -	„	„ -	„
	28	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	29	—	Lepralia pyriformis - -	S. Wood	„ -	Aldboro.
			„ papillata - -	Busk	„ -	„
			Membranipora bidens -	Hag.	„ -	„
			Eschara Sedgwickii -	M'Edw.	„ -	„
	30	—	Membranipora bidens -	Hag.	„ -	„
			Lepralia figularis - -	Peach	„ -	„
	31	—	„ ansata - -	Johnst.	„ -	„
			Defrancia rugosa - -	Busk	„ -	„
			Discoporella hispida -	Flem	„ -	„
	32	—	Lepralia Haimesiana -	Busk	„ -	„
			Membranipora bidens -	Hag	„ -	„
	33	—	Lepralia lobata - - -	Busk	„ -	„
			Discoporella hispida -	Flem.	„ -	„
			Lepralia innominata -	Couch	„ -	„
	34	6	Polyzoa - - - -	-	„ -	Sutton.
	35	1	„ - - - -	-	„ -	„
	36	1	„ - - - -	-	„ -	„
	37	1	„ new genus - -	-	„ -	?
			BRACHIOPODA.			
	38	3	Terebratula grandis - -	Blum.	Coralline Crag.	Orford.
	39	1	„ „ (5) -	„	„ -	?
	40	1	„ „ - -	„	„ -	?
	41	2	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	42	2	„ „ - -	„	„ -	„
	43	1	„ „ - -	„	„ -	„
	44	4	„ „ - -	„	„ -	„
	45	1	„ sp. - -	- -	„ -	Sutton.
	46	10	Lingula Dumortieri - -	Nyst.	„ -	„
	47	1	„ „ - -	„	„ -	Sudbourn.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXII. Shelf.			LAMELLIBRANCHIATA.			
5	1	1	Anomia striata - - -	Broc.	Coralline Crag.	Orford.
	1a	1	„ sp. - - -	- -	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	2	5	Ostrea edulis - - -	Linn.	„ -	Orford.
	3	5	„ „ - - -	„	„ -	„
	3a	1	„ plicatula - -	Gmel.	„ -	„
	4	1	Hinnites Cortesyi - -	Defr.	„ -	Ramsholt.
	4a	2	„ latus - - -	- -	„ -	Trimley.
	5	1	Pecten Bruei - - -	Payr.	„ -	?
	6	1	„ Gerardii - -	Nyst.	„ -	Orford.
	7	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	8	3	„ „ - - -	„	„ -	Sutton.
	9	1	„ maximus - -	Linn.	„ -	„
	10	1	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	11	1	„ „ - -	„	„ -	Sudbourn.
	12	3	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	13	3	„ „ - -	„	„ -	?
	14	4	„ opercularis - -	„	„ -	Sutton.
	15	8	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	16	1	„ „ - -	„	„ -	„
	17	4	„ „ - -	„	„ -	„
	18	1	„ princeps - -	Sby.	„ -	Shottisham.
	19	4	„ pusis - - -	„	„ -	Orford.
	20	3	„ similis - - -	Laskey	„ -	Sutton.
	21	14	„ tigrinus - - -	Müll.	„ -	Orford.
	22	5	„ „ - - -	„	„ -	Sutton.
	23	1	Pinna rudis - - -	Linn.	„ -	Orford.
	24	2	„ „ - - -	„	„ -	Gedgrave.
	25	1	„ „ - - -	„	„ -	Orford.
6	1	1	Modiola marmorata - -	Forbes	„ -	Sutton.
	2	1	„ rhombea - -	Berk.	„ -	Gedgrave.
	3	2	„ sericea - -	Bronn	„ -	Orford.
	4	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton. ?
	4a	1	Mytilus Hesperianus -	Lam.	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	5	2	Arca tetragona - - -	Poli	„ -	Sutton.
	6	1	„ pectunculoides - -	Scacchi	„ -	Gedgrave.
	7	1	„ sp. - - - -	- -	„ -	„
	7a	1	„ „ - - - -	- -	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	8	9	Limopsis aurita - - -	Broc.	„ -	Orford.
	9	8	„ „ - - -	„	„ -	Gedgrave.
	10	11	„ „ - - -	„	„ -	Orford.
	11	5	„ pygmæa - -	Phil.	„ -	Sutton.
	12	3	Nucinella miliaris - -	Desh.	„ -	„
	13	4	Pectunculus glycimeris -	Linn.	„ -	„
	14	4	„ „ -	„	„ -	Orford.
	15	3	„ „ -	„	„ -	Ramsholt.
	16	1	Kellia ambigua - - -	Nyst.	„ -	Gedgrave.
	17	1	„ orbicularia - -	S. Wood	„ -	Orford.
	18	1	Cardium decorticatum -	„	„ -	Sutton.
	19	2	„ „ - -	„	„ -	1. Sutton. 2. Shottisham.
	20	2	„ „ - -	„	„ -	1. Gedgrave. 2. Orford.
	21	2	„ nodosum - -	Mont.	„ -	Sutton.
	22	5	„ strigilliferum -	S. Wood	„ -	„
	23	1	Hippagus verticordius -	„	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXII.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
Shelf. 6	24	1	Hippagus verticordius -	S. Wood	Coralline Crag.	Sutton.
	25	2	Diplodonta astartea - -	Nyst.	,, -	Orford.
	26	1	,, dilatata - -	S. Wood	,, -	,,
	27	8	,, rotundata -	Mont.	,, -	,,
	28	5	Lucina borealis - - -	Linn.	,, -	,,
	29	7	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	30	6	,, crenatula - -	S. Wood	,, -	Sutton.
	31	3	,, decorata - -	,,	,, -	,,
	32	5	Montacuta bidentata - -	Mont.	,, -	,,
	33	4	Astarte Basterotii - -	Lajonk.	,, -	Orford.
	34	3	,, ,, - -	,,	,, -	Sudbourn.
	35	1	,, ,, - -	,,	,, -	Ramsholt.
	36	2	,, ,, - -	,,	,, -	Orford.
	36a	2	,, ,, - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	37	15	,, Burtini - -	,,	,, -	Orford.
	38	3	,, ,, - -	,,	,, -	Sutton.
	39	5	,, ,, - -	,,	,, -	Ipswich.
	40	5	,, digitaria - -	Linn.	,, -	Sutton.
	40a	5	,, ,, - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	41	11	,, gracilis - -	Münst.	,, -	Orford.
	42	2	,, incrassata - -	Broc.	,, -	Sutton.
	43	10	,, mutabilis - -	S. Wood	,, -	Orford.
	43a	7	,, ,, - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	44	6	,, obliquata - -	Sby.	,, -	Orford.
	45	5	,, Omalii - -	Lajonk.	,, -	,,
	46	6	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	47	5	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	47a	3	,, ,, - - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	48	14	,, parva - - -	S. Wood	,, -	Sutton.
	49	5	,, pygmæa (1) - -	Münst.	,, -	,,
	50	3	,, triangularis - -	Mont.	,, -	,,
XXIII. Shelf. 1	1	2	Cardita chamæformis -	Leathes	,, -	Sutton.
	2	7	,, corbis - - -	Phil.	,, -	,,
	3	10	,, scalaris - - -	Leathes	,, -	,,
	4	15	,, ,, - - -	,,	,, -	Ramsholt.
	5	5	,, ,, - - -	,,	,, -	Ipswich.
	6	3	,, senilis - - - -	Lam.	,, -	Sutton.
	6a	3	,, ,, - - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	7	5	,, ,, - - -	,,	,, -	Orford.
	8	3	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	9	1	Coralliophaga cyprinoides -	S. Wood	,, -	Sutton.
	10	2	Cyprina Islandica - -	Linn.	,, -	Orford.
	11	3	,, ,, - -	,,	,, -	Sutton.
	12	2	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	13	3	,, ,, - -	,,	,, -	,, ?
	14	6	,, ,, - -	,,	,, -	Orford.
	15	1	,, ,, - -	,,	,, -	,,
	16	2	,, rustica - - -	Sby.	,, -	Sutton.
	17	1	,, ,, - - -	,,	,, -	Orford.
	18	1	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	19	1	,, ,, - - -	,,	,, -	?
	20	1	,, ,, - - -	,,	,, -	?
	21	4	,, ,, - - -	,,	,, -	Sutton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
1	22	1	Artemis lincta	Pult.	Coralline Crag.	Orford.
	23	3	,, lentiformis	Sby.	,,	Gedgrave.
	24	1	,, sp.	- -	,,	Orford.
	25	1	Cytherea rudis	Poli.	,,	Sutton.
	26	2	Lucinopsis Lajonkairii	Payr.	,,	Orford.
	27	2	,, ,,	,,	,,	Sutton.
	28	1	Tapes perovalis	S. Wood	,,	Orford.
	29	3	,, virginea	Linn.	,,	,,
	30	7	Venus casina	,,	,,	,,
	30a	1	,, ,,	,,	,,	Butley River Marshes, Boyton.
	30b	1	,, sp.	- -	,,	,, ,,
	31	1	Lutraria elliptica	Lam.	,,	Orford.
	32	1	Mactra arcuata	Sby.	,,	,,
	33	1	,, artopta	S. Wood	,,	Gedgrave.
	34	1	,, constricta	,,	,,	Orford.
	35	4	,, triangulata	Renier	,,	,,
	36	1	,, sp.	- -	,,	,,
	37	2	Abra alba	S. Wood	,,	Gedgrave.
	38	2	,, prismatica	Mont.	,,	Sutton.
	39	2	Donax politus	Poli.	,,	Orford.
	40	3	,, ,,	,,	,,	Gedgrave.
	41	1	Gastrana laminosa	Sby.	,,	Orford.
	41a	1	,, ,,	,,	,,	Butley River Marshes, Boyton.
	42	1	Psammobia Ferröensis	Chem.	,,	Orford.
	42a	1	,, ,,	,,	,,	,,
	43	2	Tellina crassa	Linn.	,,	,,
	44	1	,, donacina	,,	,,	Gedgrave.
	45	1	,, obliqua	Sby.	,,	Orford.
	46	2	Solen ensis	Linn.	,,	,,
	47	3	,, ,,	,,	,,	Ramsholt.
	48	7	Corbula striata	W. & B.	,,	Walton.
	49	5	,, ,,	,,	,,	Orford.
	49a	3	,, ,,	,,	,,	Butley River Marshes, Boyton.
	50	2	Glycimeris angusta	Nyst.	,,	Orford.
	51	1	,, ,,	,,	,,	,,
	52	3	,, ,,	,,	,,	?
	53	1	,, ,,	,,	,,	Sutton.
	54	1	Mya truncata	Linn.	,,	Orford.
	55	4	,, ,,	,,	,,	Sutton.
	56	1	Panopæa Faujasii	Men.	,,	Shottisham.
	56a	1	,, ,,	,,	,,	Gedgrave.
	57	2	,, ,,	,,	,,	Orford.
	58	3	,, ,,	,,	,,	,,
	59	2	,, ,,	,,	,,	Sutton.
	59a	1	Pholadomya hesterna	Sby.	,,	Ramsholt.
	60	1	Pandora obtusa	Leach	,,	Gedgrave.
	61	2	Poromya granulata	Nyst.	,,	Sutton.
	62	1	Saxicava rugosa	Lamk.	,,	Orford.
	63	2	Thracia inflata	Sby.	,,	,,
	64	2	,, ,,	,,	,,	,,
	65	2	,, pubescens	Pult.	,,	,,
	66	1	,, ventricosa	Phil.	,,	,,
	67	3	Teredo sp.	- -	,,	,,
	68	1	Leda semistriata	S. Wood	,,	,,
	69	22	Nucula nucleus	Linn.	,,	,,
	69a	2	,, ,,	,,	,,	Butley River Marshes, Boyton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf. 1			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
	70	2	Nucula trigonula - -	S. Wood	Coralline Crag.	Orford.
	71	3	,, tenuis - - -	Mont.	,, -	?
			GASTEROPODA.			
	72	2	Bulla acuminata - -	Brug.	Coralline Crag.	Gedgrave.
	73	9	,, ,, - -	,,	,, -	Sutton.
	74	4	,, conulus - - -	Desh.	,, -	Orford.
	75	4	,, ,, - - -	,,	,, -	Sutton.
	76	3	,, cylindracea - -	Penn.	,, -	Gedgrave.
	77	9	,, ,, - -	,,	,, -	Sutton.
	78	3	,, ,, - -	,,	,, -	?
	79	1	Actæon Noæ - - -	Sby.	,, -	Orford.
	80	2	,, tornatilis - -	Linn.	,, -	Gedgrave.
	81	2	Emarginula crassa - -	Sby.	,, -	Sutton.
	81a	2	,, ,, - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	82	14	,, fissura - -	Linn.	,, -	Sutton.
	83	1	,, ,, - -	,,	,, -	Orford.
	84	1	Fissurella costaria - -	Bast.	,, -	Alderton.
	84a	1	,, ,, - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	85	3	,, Græca - - -	Linn.	,, -	Orford.
	86	2	Lepeta cæca - - -	Müll.	,, -	Sutton.
	86a	5	Tectura virginea - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	87	8	Adeorbis pulchralis - -	S. Wood	,, -	Sutton.
	88	3	,, ,, - -	,,	,, -	Gedgrave.
	89	1	,, subcarinatus -	Mont.	,, -	,,
	90	1	,, supra-nitidus -	S. Wood	,, -	,,
	91	1	Margarita maculata - -	,,	,, -	Sutton.
	91a	1	Trochus cinerarius - -	Linn.	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	91b	6	,, Montacuti - -	W. Wood	,, -	,, ,,
	91c	1	,, multigranus - -	S. Wood	,, -	Gedgrave.
	92	2	,, obconicus - -	,,	,, -	,,
	93	10	,, ,, - - -	,,	,, -	Sutton.
	94	1	,, ,, - - -	,,	,, -	,,
	95	1	,, occidentalis -	Migh.	,, -	Orford.
	96	2	,, papillosus - -	Da Costa	,, -	Ipswich ?
	96a	2	,, subexcavatus -	S. Wood	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	97	1	,, tricariniferus -	,,	,, -	Sutton.
	98	3	,, ziziphinus - -	Linn.	,, -	,,
	99	3	,, ,, - - -	,,	,, -	Ipswich ?
	100	5	,, ,, - - -	,,	,, -	?
	100a	1	,, ,, - -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	101	1	,, ,, - -	,,	,, -	Orford.
	101a	1	,, sp. - - -	- -	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	102	6	Aporrhais pes-pelicani -	,,	,, -	Gedgrave.
	103	2	,, ,, -	,,	,, -	Orford.
	104	3	Cerithium adversum -	Mont.	,, -	Gedgrave.
	105	8	,, ,, -	,,	,, -	Orford.
	105a	1	,, granosum -	S. Wood	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	106	5	,, trilineatum -	Phil.	,, -	Sutton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII.			GASTEROPODA—*cont.*			
Shelf.						
1	107	2	Cerithopsis (Cerithium) tuberculare	Mont.	Coralline Crag.	Gedgrave.
	108	1	„ „ -	„	„ -	„
	108a	2	„ „ -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	109	2	„ „ -	„	„ -	Sutton.
	110	1	Fossarus sulcatus - -	S. Wood	„ -	„
	111	3	Rissoa sp. - - - -	- -	„ -	Gedgrave.
	112	2	„ „ - - - -	- -	„ -	„
	112a	1	„ Zetlandica - -	Mont.	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	113	10	Cæcum mammillatum -	S. Wood	„ -	Sutton.
	114	2	Scalaria cancellata - -	Broc.	„ -	Gedgrave.
	115	245	„ clathratula - -	Turt.	„ -	Ramsholt.
	116	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	116a	2	„ fimbriosa - -	S. Wood	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	117	1	„ frondicula - -	S. Wood.	„ -	?
	117a	1	„ „ - -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	118	10	„ foliacea - -	Sby.	„ -	Sutton.
	119	1	„ Grœnlandica -	Chem.	„ -	„
	120	2	„ obtusicostata -	S. Wood	„ -	Gedgrave.
	121	13	„ subulata - -	Sby.	„ -	Sutton.
	122	9	Turritella incrassata - -	„	„ -	Orford.
	123	7	„ „ - -	„	„ -	Ramsholt.
	124	106	„ „ - -	„	„ -	?
	124a	1	„ penepolaris -	S. Wood	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	125	2	„ planispira - -	S. Wood	„ -	Orford.
	126	4	Vermetus intortus - -	Lam.	„ -	Sutton.
	127	11	Calyptræa Chinensis -	Linn.	„ -	Orford.
	128	1	„ „ - -	„	„ -	Ramsholt.
	129	1	Capulus obliquus - -	Sby.	„ -	Orford.
	130	1	„ „ - -	„	„ -	Tattingstone.
	131	2	„ ungaricus - -	Linn.	„ -	Orford.
	132	4	„ „ - -	„	„ -	Ramsholt.
	133	1	„ sp. - -	- -	„ -	Gedgrave.
	134	1	„ „ - - -	- -	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
2	1	6	Chemnitzia densecostata -	Phil.	„ -	Sutton.
	1a	6	„ internodula -	S. Wood	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	2	4	„ sp. - -	- -	„ -	Gedgrave.
	3	6	„ „ - -	- -	„ -	„
	4	1	Eulima glabella - -	S. Wood	„ -	Sutton.
	4a	1	„ polita - - -	Linn.	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	5	3	„ subulata - -	S. Wood	„ -	Orford.
	6	2	„ „ - -	„	„ -	Gedgrave.
	7	3	„ „ - -	„	„ -	?
	8	2	„ sp. - - -	- -	„ -	Gedgrave.
	8a	1	Eulimene terebellata - -	Nyst.	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	9	4	Odostomia plicata - -	Mont.	„ -	Sutton.
	10	2	„ „ - -	„	„ -	Gedgrave.
	11	3	„ sp. - - -	- -	„ -	„
	12	1	„ „ - - -	- -	„ -	„
	13	1	„ „ - - -	- -	„ -	„
	14	4	Pyramidella læviuscula -	S. Wood	„ -	„
	15	10	„ „ -	„	„ -	Sutton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
2	16	1	Natica catenoides	S. Wood	Coralline Crag.	Gedgrave.
	17	5	„ cirriformis	„	„	Orford.
	18	9	„ hemiclausa	Sby.	„	„
	19	7	„ multipunctata	S. Wood	„	„
	20	2	„ „	„	„	„
	21	1	„ proxima	„	„	„
	22	10	„ „	„	„	„
	23	5	„ varians	Dujar.	„	Orford.
	24	1	„ (operculum)	-	„	Gedgrave.
	25	1	Cypræa avellana	Sby.	„	?
	25a	1	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	26	5	„ „	„	„	Orford.
	27	3	„ „	„	„	Sutton.
	27a	1	„ Angliæ	S. Wood	„	Butley River Marshes, Boyton.
	28	2	„ retusa	„	„	Sutton.
	29	1	„ „	„	„	Gedgrave.
	30	3	Erato lævis	Don.	„	Sutton.
	31	1	„ „	„	„	„
	31a	2	Ovula Leathesi	Sby.	„	Butley River Marshes, Boyton.
	32	1	Mitra ebenus	Lam.	„	Gedgrave.
	32a	2	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	33	1	Voluta Lamberti	Sby.	„	Orford.
	34	2	„ „	„	„	„
	35	2	„ „	„	„	„
	35a	1	„ „	-	„	Butley River Marshes, Boyton.
	36	9	Clavatula brachystoma	S. Wood	„	Gedgrave.
	36a	3	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	36b	2	„ cancellata	„	„	„ „
	36c	5	„ concinnata	„	„	Orford.
	37	3	„ „	„	„	Gedgrave.
	38	2	„ costata	Da Costa	„	Sutton.
	38a	3	„ lævigata	Phil.	„	Butley River Marshes, Boyton.
	39	12	„ mitrula	Sby.	„	Sutton.
	40	2	„ perpulchra	S. Wood	„	Orford.
	40a	2	Defrancia hystrix	Jan.	„	Butley River Marshes, Boyton.
	41	2	Pleurotoma tenuistriata	A. Bell	„	„ „
	42	1	„ coarctata	Edw.	„	Gedgrave.
	42a	2	„ coronata	Bellardi	„	Butley River Marshes, Boyton.
	43	1	„ crassa	A. Bell	„	Gedgrave.
	44	2	„ crispata	Jan.	„	„
	45	3	„ decussata	Phil.	„	„
	46	1	„ exilis	A. Bell	„	„
	46a	1	„ Icenorum	S. Wood	„	Orford.
	46b	1	„ „	„	„	Gedgrave.
	47	1	„ modiola	Jan.	„	„
	47a	2	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	48	2	„ porrecta	S. Wood	„	Gedgrave.
	48a	1	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
2	49	1	Pleurotoma semicolon -	Sby.	Coralline Crag.	Gedgrave.
	49a	1	„ „ -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	50	1	„ turrifera -	Nyst.	„ -	Gedgrave.
	51	1	„ volvula - -	A. Bell	„ -	„
	52	1	„ sp. - -	- -	„ -	„
	52a	1	„ „ - -	- -	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	52b	1	„ „ - -	- -	„ -	„ „
	53	2	Buccinum Dalei - -	Sby.	„ -	Gedgrave.
	53a	1	„ „ - -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	54	3	„ „ - -	„	„ -	Alderton.
	55	2	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	56	3	Columbella sulcata - -	„	„ -	„
	56a	1	„ n. s.p. - -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	57	1	Cassidaria, n. sp. - -	- -	„ -	Gedgrave.
	58	2	Nassa consociata - -	S. Wood	„ -	„
	58a	2	„ „ - -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	58b	1	„ elegans - - -	Sby.	„ -	„ „
	59	1	„ incrassata - -	Müll.	„ -	Orford.
	60	2	„ labiosa - - -	Sby.	„ -	Gedgrave.
	61	8	„ „ - - -	„	„ -	Sutton.
	62	15	„ Monensis - -	Forbes	„ -	Ramsholt.
	62a	2	„ pulchella - -	Andrz.	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	63	4	„ prismatica - -	Broc.	„ -	Gedgrave.
	64	1	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	64a	2	„ „ - -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	65	10	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	65a	1	„ sp. - - - -	- -	„ -	Gedgrave.
	65b	1	„ „ - - - -	- -	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	66	86	Ringicula buccinea - -	Sby.	„ -	Sutton.
	67	1	Terebra canalis - -	S. Wood	„ -	Butley.
	68	2	„ „ - - -	„	„ -	Gedgrave.
	68a	1	„ exilis - - -	A. Bell	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	69	2	„ inversa - -	Nyst.	„ -	Butley.
	69a	1	„ „ - -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	70	7	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	70a	1	„ „ ? - -	„	„ -	Gedgrave.
	71	5	„ „ - -	„	„ -	„
	71a	1	Fusus sp. - - - (Rothri ? Beyrich).	- -	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	72	8	Trophon alveolatum - -	Sby.	„ -	Gedgrave.
	73	3	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	74	1	„ „ - -	„	„ -	Gedgrave.
	75	15	„ consociale - -	S. Wood	„ -	„
	76	2	„ „ - -	„	„ -	Orford.
	77	3	„ costiferum - -	„	„ -	Gedgrave.
	77a	1	„ gracile - -	Da Costa	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	78	7	„ „ - -	„	„ -	Gedgrave.
	78a	1	Murex Canhami - -	S. Wood	„ -	Butley River Marshes, Boyton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
2	78b	2	Murex tortuosus - -	Sby.	Coralline Crag.	Butley River Marshes, Boyton.
	79	1	Triton heptagonum - -	Broc.	,, -	Gedgrave.
	80	1	Cancellaria contorta - -	Bast.	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	81	2	,, mitræformis -	Broc.	,, -	Orford.
	82	2	,, ,, -	,,	,, -	Gedgrave.
	83	1	,, scalaroides (coronata, Sby.)	S. Wood	,, -	?
	83a	4	,, ,, ,,	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
	83b	1	,, viridula, (var. Couthouyi, S. Wood) (=C. costellifera, Sby.)	Fabr.	,, -	,, ,,
	83c	1	,, ,, ,,	- -	,, -	?
	84	8	*Dentalium bifissum -	S. Wood	,, -	Sutton.
	85	1	,, ,, -	,,	,, -	Gedgrave.
	86	4	,, costatum -	Sby.	,, -	Sutton.
	86a	1	,, ,, -	,,	,, -	Butley River Marshes, Boyton.
7	3	31	A series of shells bored by carnivorous gasteropods.	- -	Coralline and Red Crag.	Norfolk and Suffolk.

OLDER PLIOCENE—*cont.*

RED CRAG.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			PLANTÆ.			
7	1	1	Wood bored by Pholas (1)	- -	Red Crag -	Sutton.
	2	1	,, ,, (1) -	- -	,, -	,,
			HYDROZOA.			
2	87	2	Hydractinia circumvestiens	S. Wood	Red Crag -	Woodbridge.
	88	12	,, ,,	,,	,, -	,,
			ACTINOZOA.			
	89	26	Balanophyllia calyculus -	S. Wood	Red Crag -	Woodbridge.
	90	4	,, ,, -	,,	,, -	,,
	91	1	,, ,, -	,,	,, -	,,
	92	1	,, ,, -	,,	,, -	Ipswich.
	93	4	,, ,, -	,,	,, -	?
	94	24	,, ,, -	,,	,, -	Ipswich.
	95	6	,, ,, -	,,	,, -	?
	96	2	Flabellum Woodii - -	M'Edw.	,, -	Woodbridge.

* Placed provisionally with the Gasteropoda.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			**ECHINODERMATA.**			
2	97	4	Comatula Ransomi - -	Forbes	Red Crag -	Suffolk.
	98	24	Echinocyamus pusillus -	Müll.	„ -	?
	99	25	„ „ -	„	„ -	?
	100	9	„ „ (1)	„	„ -	Alderton.
	101	5	„ Suffolciensis	Ag.	„ -	Walton-on-Naze.
	102	5	„ „	„	„ -	?
	102a	11	„ „	„	„ -	?
			ANNELIDA.			
	103	5	Ditrupa sp. - - -	- -	Red Crag -	?
	104	1	Serpula .. - - -	- -	„ -	?
	104a	2	Vermetus intortus - -	Lam.	„ -	Butley.
			CRUSTACEA.			
	105	1	Balanus balanoides? -	Linn.	Red Crag -	Woodbridge.
	106	1	„ „ - -	„	„ -	„
	107	1	„ „ - -	„	„ -	?
	108	1	„ „ - -	„	„ -	?
	109	1	„ crenatus - -	Brug.	„ -	Waldringfield.
	110	2	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	111	1	„ „ - -	„	„ -	„
	112	1	„ „ - -	„	„ -	„
	113	1	„ „ - -	„	„ -	?
	114	1	„ „ - -	„	„ -	?
	115	4	„ „ - -	„	„ -	?
	116	1	„ dolosus? - -	Darw.	„ -	Waldringfield.
	117	1	„ tintinabulum -	Linn.	„ -	„
	118	2	„ „ -	„	„ -	„
	119	1	„ „ -	„	„ -	„
	120	2	„ „ -	„	„ -	Sutton?
	121	1	„ „ -	„	„ -	Woodbridge.
	122	1	„ sp. - - -	- -	„ -	Walton.
	123	1	„ „ - - -	- -	„ -	Waldringfield.
	124	2	Crustacean Claws - -	- -	„ -	„
			POLYZOA.			
	125	1	Hippothoa abstersa - -	S. Wood	Red Crag -	Waldringfield.
	126	1	„ catenularia -	Jamesn.	„ -	Butley.
	127	1	„ sp. - - -	- -	„ -	Bawdsey.
	128	1	Membranipora Dumerillii -	Audou.	„ -	Shottisham.
	129	1	„ „ -	- -	„ -	Waldringfield.
	130	2	„ Lacroixii -	Savig.	„ -	?
	131	2	„ „ -	„	„ -	Waldringfield.
	132	1	„ monostachys	Busk	„ -	Butley.
	133	1	„ „	„	„ -	„
	134	1	„ rhynchota -	„	„ -	Waldringfield.
	135	2	„ Savartii -	Audou.	„ -	Foxhall.
	136	1	„ trifolium -	S. Wood	„ -	Waldringfield.
	137	4	„ tuberculata -	Bosc.	„ -	Walton-on-Naze.
	138	1	„ sp. - -	- -	„ -	?
	139	1	„ „ - -	- -	„ -	Walton-on-Naze.
	140	1	„ „ - -	- -	„ -	Sutton.
	141	1	Lepralia Peachii - -	Johnst.	„ -	Shottisham Creek.
	142	2	„ puncturata - -	S. Wood	„ -	Butley.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			POLYZOA—*cont.*			
2	143	2	Lepralia puncturata	S. Wood	Red Crag	Waldringfield.
	144	1	„ unicornis	Johnst.	„	?
	145	1	„ variolosa	„	„	Waldringfield.
	146	1	„ violacea	„	„	„
	147	2	Cellepora cespitosa	Busk	„	„
	148	1	„ „	„	„	Foxhall.
	149	3	„ compressa	„	„	Waldringfield.
	150	1	„ „	„	„	?
	151	1	„ coronopus	S. Wood	„	Woodbridge?
	152	2	„ edax	Busk	„	Waldringfield.
	153	2	„ parasitica	Mich.	„	Walton-on-Naze.
	154	2	„ „	„	„	„
	155	2	„ „	„	„	„
	156	1	„ ramulosa	Linn.	„	Waldringfield.
	157	1	„ scruposa	Busk	„	„
	158	4	Eschara monilifera	M'Edw.	„	„
	159	2	„ Sedgwickii	„	„	Walton-on-Naze.
	160	1	„ sinuosa	Busk	„	Waldringfield.
	161	3	Melicertina Charlesworthii	M'Edw.	„	Walton-on-Naze.
	162	1	Retepora simplex	Busk	„	Waldringfield.
	163	1	„ sp.	-	„	Foxhall.
	164	3	„ „	-	„	Waldringfield.
	165	2	Lunulites conica	Defr.	„	Shottisham Creek.
	166	2	„ „	„	„	Waldringfield.
3	1	2	Hornera frondiculata	Lamx.	„	Foxhall.
	2	1	„ infundibulata	Busk	„	Waldringfield.
	3	2	„ „	„	„	„
	4	2	„ reteporacea	M'Edw.	„	„
	5	1	„ rhomboidalis	Busk	„	?
	6	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	7	1	„ „	„	„	Foxhall.
	8	2	„ „	„	„	Waldringfield.
	9	2	„ striata	M'Edw.	„	„
	10	1	Tubulipora flabellaris	Fabr.	„	?
	11	1	Alecto compacta	Norman	„	Waldringfield.
	12	2	„ dilatans	Thomp.	„	Shottisham Creek.
	13	1	„ granulata	„	„	„ „
	14	1	„ repens	S. Wood	„	Waldringfield.
	15	2	„ „	„	„	Shottisham Creek.
	16	2	Discoporella hispida	Flem.	„	Waldringfield.
	17	2	Alveolaria semiovata	Busk	„	„
	18	1	„ „	„	„	„
	19	1	„ „	„	„	„
	20	1	Fascicularia tubipora	„	„	„
	21	1	Polyzoon (genus?)	-	„	Walton.
			BRACHIOPODA.			
	22	3	Terebratula grandis	Blum.	Red Crag	Waldringfield.
	23	4	„ „	„	„	„
	24	4	„ „	„	„	Woodbridge.
	25	3	„ „	„	„	Newbourn.
	26	3	„ „	„	„	?
	26a	2	„ „	„	„	Woodbridge.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
	27	2	Anomia striata	Broc.	Red Crag	Butley.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
Shelf.						
3	28	2	Anomia striata	Broc.	Red Crag	Butley.
	29	2	Hinnites sp.	- - -	„	Trimley.
	30	2	Ostrea edulis	Linn.	„	Sutton.
	31	1	„ „	„	„	Woodthorpe.
	32	3	„ „	„	„	Butley.
	33	1	„ princeps	S. Wood	„	Woodbridge.
	34	1	„ „	„	„	„
	34a	1	„ „	„	„	Felixstow.
	35	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	35a	1	„ vesicularis (derived)	Lam.	„	Felixstow.
	36	1	Pecten dubius	Broc.	„	Walton.
	37	1	„ maximus	Linn.	„	Woodbridge.
	38	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	39	2	„ „	„	„	Newbourn.
	40	1	„ „	„	„	Sutton.
	41	8	„ opercularis	„	„	Walton.
	42	4	„ „	„	„	Newbourn.
	43	3	„ pusio	„	„	Walton-on-Naze.
	44	3	„ „	„	„	Waldringfield.
	45	1	„ tigrinus	Müll.	„	Walton.
	46	2	„ „	„	„	Waldringfield.
	46a	2	„ „	„	„	Shottisham.
	47	2	„ sp.	- -	„	Sutton.
	48	3	Lima Loscombii	Sby.	„	Walton.
	49	3	Modiolaria costulata	Risso	„	Woodbridge.
	50	4	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	51	2	„ petagnæ	Scacchi	„	Walton.
	52	1	Mytilus edulis	Linn.	„	Sutton.
	53	2	„ „	„	„	Walton.
	54	1	„ „	„	„	Foxhall.
	55	11	„ „	„	„	Sutton.
	56	3	„ hesperianus	Lam.	„	„
	57	4	„ „	„	„	Waldringfield.
	58	3	Arca lactea	Linn.	„	Walton-on-Naze.
	59	1	Pectunculus glycimeris	„	„	Bawdsey.
	60	1	„ „	„	„	Newbourn.
	61	11	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	62	14	„ „	„	„	Felixstow.
	63	1	„ „	„	„	Sutton.
	64	1	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	65	1	„ „	„	„	Newbourn.
	66	1	Kellia ambigua	Nyst.	„	?
	67	1	„ suborbicularis	Mont.	„	Walton-on-Naze.
	68	4	Chama gryphoides	Linn.	„	Waldringfield.
	69	1	„ „	„	„	Sutton.
	70	1	„ „	„	„	Woodbridge.
	71	6	Cardium angustatum	Sby.	„	Sutton.
	72	6	„ „	„	„	Ramsholt.
	73	3	„ „	„	„	Sutton.
	74	4	„ edule	Linn.	„	Walton.
	75	3	„ „	„	„	Waldringfield.
	76	1	„ fasciatum	Mont.	„	Butley.
	77	2	„ Grœnlandicum	Chem.	„	Bawdsey.
	78	1	„ „	„	„	Butley.
	79	1	„ interruptum	S. Wood	„	„
	80	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	81	1	„ „	„	„	„
	82	4	„ Parkinsoni	Sby.	„	Walton-on-Naze.
	83	7	„ „	„	„	„
	84	1	„ venustum	S. Wood	„	Butley.
	85	2	„ „	„	„	Woodbridge.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
Shelf.						
3	86	5	Diplodonta astartea	Nyst.	Red Crag	Ramsholt.
	87	3	„ „	„	„	Butley.
	88	1	„ rotundata	Mont.	„	Sutton.
	89	2	Loripes divaricatus	Linn.	„	Butley.
	90	2	Lucina borealis	„	„	Waldringfield.
	91	2	„ „	„	„	Newbourn.
	92	3	„ „	„	„	Butley.
	93	1	„ decorata	S. Wood	„	„
	94	3	Montacuta bidentata	Mont.	„	Walton-on-Naze.
	95	1	„ „	„	„	„
	96	3	Astarte Burtini	Lajonk.	„	Waldringfield.
	97	4	„ Basterotii	„	„	?
	98	2	„ compressa	Mont.	„	Butley.
	99	1	„ crebrilirata	S. Wood	„	Waldringfield.
	100	6	„ digitaria	Linn.	„	Butley.
	101	2	„ gracilis	S. Wood	„	Waldringfield.
	102	1	„ mutabilis	„	„	Bawdsey.
	103	2	„ „	„	„	Waldringfield.
	104	2	„ „	„	„	Woodbridge.
	105	9	„ obliquata (1)	Sby.	„	Beaumont.
	106	8	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	107	2	„ „	„	„	Foxhall.
	108	4	„ „	„	„	Woodbridge.
	109	2	„ digitaria	Linn.	„	Butley.
	110	8	„ Omalii	Lajonk.	„	Sutton.
	111	1	„ „	„	„	Alderton.
	112	2	„ sp.	-	„	Butley.
4	1	9	Cardita chamæformis	Leathes	„	Sutton.
	2	10	„ corbis	Phil.	„	Walton-on-Naze.
	3	3	„ orbicularis	Leathes	„	„
	4	17	„ scalaris	„	„	Sutton.
	5	1	„ senilis	Lam.	„	Bawdsey.
	6	5	„ „	„	„	Sutton.
	7	2	„ „	„	„	Newbourn.
	8	1	Cyprina Islandica	Linn.	„	Bawdsey.
	9	1	„ „	„	„	Woodbridge.
	10	1	„ „	„	„	Felixstow.
	11	1	„ „	„	„	„
	13	1	„ rustica	Sby.	„	Sutton.
	14	1	„ „	„	„	Newbourn.
	15	1	„ „	„	„	„
	16	2	„ „	„	„	Woodbridge.
	17	1	Isocardia cor	Linn.	„	„
	18	8	Artemis lentiformis	Sby.	„	Shottisham.
	19	9	„ „ (1)	„	„	Walton.
	20	4	Cytherea rudis	Poli	„	Waldringfield.
	20a	1	Tapes perovalis	S. Wood	„	Butley River Marshes, Boyton.
	21	3	Venus casina	Linn.	„	Walton.
	22	1	„ „	„	„	Bawdsey.
	23	3	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	24	1	„ fasciatus	Da Costa	„	Butley.
	25	3	„ imbricata	Sby.	„	Waldringfield.
	26	1	„ ovata	Penn.	„	Butley.
	27	1	Mactra arcuata	Sby.	„	Waldringfield.
	28	6	„ „	„	„	Bawdsey.
	29	8	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	30	6	„ constricta	S. Wood	„	Ramsholt.
	31	7	„ „	„	„	Sutton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
Shelf. 4	32	2	Mactra glauca	Born	Red Crag	?
	33	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	34	2	„ helvacea	Chem.	„	Woodbridge.
	35	2	„ obtruncata	Wood	„	Walton-on-Naze.
	36	5	„ ovalis	Sby.	„	?
	37	11	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	38	3	„ „	„	„	„
	39	3	„ solida (1)	Linn.	„	„
	40	3	„ subtruncata	Da Costa	„	„
	41	2	„ „	„	„	„
	42	2	„ truncata	Mont.	„	Butley.
	43	2	Abra (Scrobicularia) alba	S. Wood	„	„
	43a	1	„ „	„	„	Sutton.
	44	5	Gastrana laminosa	Sby.	„	Waldringfield.
	45	2	„ „	„	„	Foxhall.
	46	1	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	47	2	„ „	„	„	Woodbridge.
	48	1	Tellina Benedeni	Nyst.	„	Waldringfield.
	49	1	„ „	„	„	Woodbridge.
	50	1	„ „	„	„	Sutton.
	51	3	„ crassa	Penn.	„	Alderton.
	52	5	„ „	„	„	Bucklesham.
	53	5	„ obliqua	Sby.	„	Ramsholt.
	54	5	„ „	„	„	Sutton.
	55	1	„ „	„	„	Shottisham.
	56	1	„ „	„	„	Butley.
	57	4	„ „	„	„	Sutton.
	58	3	„ „	„	„	Foxhall.
	59	7	„ „	„	„	Bawdsey.
	60	12	„ „	„	„	Felixstow.
	61	4	„ prætenuis	Leathes	„	Walton.
	62	9	„ „	„	„	Shottisham.
	63	4	„ „	„	„	Beaumont.
	64	2	Scrobicularia piperata	Bellon	„	Waldringfield.
	65	3	Solen ensis (1)	Linn.	„	Walton-on-Naze.
	66	6	„ gladiolus	Gray	„	„
	67	1	Corbula complanata (1)	Sby.	„	Walton.
	68	2	„ „	„	„	?
	69	3	„ „	„	„	?
	70	2	„ gibba	Olivi	„	Woodbridge.
	71	2	Mya arenaria	Linn.	„	Shottisham.
	72	6	„ „	„	„	„
	73	2	„ „	„	„	Woodthorpe.
	74	2	„ „	„	„	Sutton.
	75	2	„ „	„	„	Woodbridge.
	76	3	„ „	„	„	„
	77	4	„ „	„	„	Bawdsey.
	78	6	„ truncata (1)	„	„	Walton.
	79	2	„ „	„	„	Butley.
	79a	1	Panopæa Faujasii	Men.	„	Woodbridge.
	80	1	Saxicava arctica	„	„	Sutton.
	80a	3	„ rugosa	Penn.	„	Butley.
	81	3	„ „	„	„	Sutton.
	82	5	„ „	„	„	Woodbridge.
	83	3	Sphenia sp.	-	„	„
	83a	1	„ „	-	„	Sutton.
	84	2	Gastrochæna dubia	Penn.	„	Woodbridge.
	85	1	Pholas crispata	Linn.	„	Sutton?
	86	4	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	87	2	„ „	„	„	Woodbridge.
	88	3	„ „	„	„	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
4	89	2	Pholas cylindrica - -	Sby.	Red Crag -	Woodbridge.
	90	5	„ „ (1) -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	91	2	„ „ - -	„	„ -	„
	92	2	„ parva - - -	Penn.	„ -	Waldringfield.
	93	1	„ (perforations) -	-	„ -	Woodbridge.
	94	5	Teredo sp. - - -	- -	„ -	Waldringfield.
	95	1	Leda hyperborea - -	Lovén	„ -	Butley.
	96	1	„ „ - -	„	„ -	„
	97	1	„ lanceolata - -	Sby.	„ -	Bawdsey.
	98	1	Nucula Cobboldiæ - -	„	„ -	Butley.
	99	4	„ „ - -	„	„ -	Ipswich.
	100	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton?
	101	5	„ lævigata - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	101a	1	„ „ - -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	102	1	„ nucleus - -	Linn.	„ -	Butley.
	103	1	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield.
			GASTEROPODA.			
5	1	3	Actæon Noæ - - -	Sby.	Red Crag -	Walton-on-Naze.
	2	2	„ subulata - -	S. Wood	„ -	Butley.
	3	1	„ tornatilis - -	Linn.	„ -	?
	4	1	„ „ - -	„	„ -	Butley.
	5	1	Limnæa truncatula - -	Müll.	„ -	„
	6	1	Planorbis complanatus -	Linn.	„ -	„
	7	1	„ „ -	„	„ -	„
	8	4	Conovulus pyramidalis -	Sby.	„ -	Sutton.
	9	1	Emarginula crassa - -	„	„ -	Newbourn.
	10	1	„ „ - -	„	„ -	Shottisham.
	11	1	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield
	12	1	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	13	3	„ fissura - -	Linn.	„ -	Newbourn.
	14	10	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	15	1	Fissurella costaria - -	Bast.	„ -	Felixstow.
	15a	1	„ Græca - -	Linn.	„ -	Woodbridge.
	16	5	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield.
	17	2	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	18	1	„ „ - -	Linn.	„ -	Woodbridge.
	19	3	Tectura virginea - -	Müll.	„ -	Walton-on-Naze.
	20	2	Adeorbis? - - -	- -	„ -	Butley.
	21	2	Trochus Adansoni - -	Payer	„ -	Walton-on-Naze.
	22	2	„ „ - -	„	„ -	?
	23	2	„ „ - -	„	„ -	?
	24	1	„ „ - -	„	„ -	?
	25	1	„ cinerarius - -	Linn.	„ -	Waldringfield.
	26	2	„ cineroides - -	S. Wood	„ -	Sutton.
	27	5	„ formosus - -	Forbes	„ -	Gedgrave.
	28	1	„ „ - -	„	„ -	?
	29	1	„ Kicksii - -	Nyst.	„ -	Walton-on-Naze.
	30	1	„ Montacuti - -	S. Wood	„ -	Butley.
	31	4	„ noduliferens -	„	„ -	Ipswich.
	32	3	„ „ - -	„	„ -	„
	33	1	„ „ - -	„	„ -	Butley.
	34	2	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	35	1	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield.
	36	1	„ occidentalis - -	Migh.	„ -	Butley.
	37	2	„ papillosus - -	DaCosta	„ -	Waldringfield.
	38	3	„ subexcavatus -	S. Wood	„ -	Walton-on-Naze.
	39	1	„ „ -	„	„ -	?

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
5	40	6	Trochus tumidus - -	Mont.	Red Crag -	Butley.
	41	2	„ ziziphinus - -	Linn.	„ -	Waldringfield.
	42	2	„ „ - -	„	„ -	„
	43	2	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	44	2	Aporrhais pes-pelicani -	„	„ -	Sutton.
	44a	2	Paludina glacialis - -	S. Wood	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	45	5	Cerithium tricinctum -	Broc.	„ -	Sutton.
	46	7	„ „ -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	47	2	„ „ -	„	„ -	Woodbridge.
	48	3	„ „ -	„	„ -	?
	49	2	Rissoa pulchella - -	Phil.	„ -	Butley.
	50	14	Scalaria clathratula - -	Turt.	„ -	?
	51	4	„ Grœnlandica -	Chem.	„ -	Sutton.
	52	1	„ „ -	„	„ -	Woodbridge.
	53	1	„ „ -	„	„ -	„
	54	1	„ varicosa - -	Lam.	„ -	Waldringfield.
	55	1	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	56	1	Turritella incrassata - -	Sby.	„ -	Felixstow.
	57	1	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	58	3	„ „ - -	„	„ -	Foxhall and Bawdsey.
	59	6	„ „ - -	„	„ -	?
	60	4	„ imbricataria -	Lam.	„ -	Walton-on-Naze.
	61	1	Brocchia incerta - -	A. Bell	„ -	Waldringfield.
	62	1	„ sinuosa - -	Wood	„ -	„
	63	3	Calyptræa Chinensis -	Linn.	„ -	Butley.
	64	7	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	65	4	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield.
	66	3	Capulus obliquus - -	S. Wood	„ -	„
	67	2	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	68	1	„ recurvatus - -	„	„ -	Waldringfield.
	69	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	70	3	„ ungaricus - -	Linn.	„ -	Waldringfield.
	71	3	„ „ - -	„	„ -	„
	72	2	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	73	1	„ „ - -	„	„ -	Newbourn.
	74	1	Chemnitzia plicatula - -	Broc.	„ -	Butley.
	74a	1	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield.
	75	3	„ internodula -	S. Wood	„ -	Butley.
	76	1	Eulima polita (1) - -	Linn.	„ -	Walton-on-Naze.
	77	2	Eulimene terebellata -	Nyst.	„ -	„
	78	1	„ pendula - -	S. Wood	„ -	?
	79	3	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	80	2	Natica borealis - - -	Gray	„ -	Woodbridge.
	81	3	„ „ - - -	„	„ -	Butley.
	82	1	„ catena - - -	DaCosta	„ -	Walton-on-Naze.
	83	1	„ „ - - -	„	„ -	Waldringfield.
	84	1	„ „ - - -	„	„ -	Sutton.
	85	3	„ catenoides - -	S. Wood	„ -	„
	86	8	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	87	1	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	88	1	„ „ - -	„	„ -	„
	89	2	„ „ - -	„	„ -	Tattingstone.
	90	5	„ clausa - - -	Brod. & Sby.	„ -	Butley.
	91	3	„ „ - -	„	„ -	„
	92	2	„ Grœnlandica? -	Beck	„ -	„
	93	7	„ hemiclausa - -	Sby.	„ -	Walton-on-Naze.
	94	2	„ „ - -	„	„ -	Butley.
	95	1	„ „ - -	„	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
X XII. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
5	96	1	Natica helicoides	Johnst.	Red Crag	Butley.
	97	7	„ multipunctata	S. Wood	„	Walton-on-Naze.
	98	2	„ „	„	„	„
	99	1	„ occlusa	„	„	Butley.
	100	1	„ varians	Dujar.	„	Waldringfield.
	101	1	„ „	„	„	?
	102	3	„ sp.		„	Waldringfield.
	103	5	Cypræa avellana	Sby.	„	Near Woodbridge.
	104	6	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	105	1	„ Dertonense	Mich.	„	?
	106	22	„ Europæa	Mont.	„	Ipswich.
	107	21	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	108	1	„ retusa	Sby.	„	Sutton.
	108a	2	Ovula Leathesi	„	„	Waldringfield.
	109	1	Voluta Lamberti	„	„	Felixstow.
	110	1	„ „	„	„	„
	111	1	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	112	2	„ „	„	„	Bawdsey.
	113	3	„ „	„	„	Woodbridge.
	114	1	„ „	„	„	„
	115	1	„ „	„	„	„
	116	1	„ „	„	„	Sutton.
	116a	1	„ „	„	„	Woodbridge.
	116b	1	„ „	„	„	„
	117	2	Clavatula concinnata	S. Wood	„	?
	118	3	„ costata	DaCosta	„	Waldringfield.
	119	3	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	120	1	„ „	„	„	Walton.
	121	2	„ linearis	Mont.	„	Butley.
	122	1	„ mitrula	Sby.	„	Foxhall.
	123	5	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	124	7	„ „	„	„	„
	125	1	Pleurotoma æqualis	S. Wood	„	Butley.
	125a	1	„ Bertrandi	Payr.	„	„
	125b	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	125c	1	„ „	„	„	Foxhall.
	126	1	„ contigua	Broc.	„	Waldringfield.
	126a	1	„ crispata	Jan.	„	„
	126b	1	„ decorata	A. Bell	„	„
	127	1	„ exarata	„	„	Foxhall.
	127a	1	„ intorta	Broc.	„	Felixstow.
	127b	1	„ lævigata	S. Wood	„	Butley.
	127c	2	„ senilis	„	„	Waldringfield.
	128	1	„ turricula	Mont.	„	Butley.
	128a	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	129	1	„ turrifera	Nyst.	„	Butley.
	130	1	„ „	„	„	Waldringfield.
	131	2	„ „	„	„	Woodbridge.
	131a	1	„ sp.		„	Butley River Marshes, Boyton.
	132	1	„ „		„	Walton-on-Naze.
	133	2	Buccinum ciliatum	Fabr.	„	Butley.
	134	10	„ Dalei	Sby.	„	Walton-on-Naze.
	134a	3	„ „	„	„	Woodbridge.
	134b	1	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	135	3	„ undatum	Linn.	„	Sutton.
	136	3	„ „	„	„	Waldringfield.
	137	6	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	138	2	„ „	„	„	Waldringfield.
	139	1	„ „	„	„	Butley.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
5	140	2	Buccinum undatum	Linn.	Red Crag	Butley ?
	141	2	„ „	„	„	Sutton.
	142	1	Cassidaria bicatenata	Sby.	„	Felixstow.
	143	1	„ „	„	„	„
	144	1	„ „	„	„	„
	145	1	„ „	„	„	Woodbridge.
	146	1	„ „	„	„	„
	147	1	„ „ (var. ecatinata, Wood)	„	„	„
	148	1	„ n. sp.	- -	„	Sutton.
	149	3	Columbella abbreviata	A. Bell	„	Woodbridge.
	149a	2	„ „	„	„	Butley.
	150	3	„ sulcata	Sby.	„	Foxhall.
	151	6	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	152	2	„ „	„	„	Waldringfield.
	152a	3	„ n. sp.	- -	„	Butley River Marshes, Boyton.
	152b	2	„ „	- -	„	Waldringfield.
	153	1	Nassa conglobata	Broc.	„	Woodbridge.
	153a	1	„ consociata	S. Wood	„	Butley River Marshes, Boyton.
	154	8	„ elegans	Sby.	„	?
	155	9	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	155a	2	„ „	„	„	Waldringfield.
	156	9	„ granulata	„	„	Walton-on-Naze.
	157	6	„ „	„	„	Bramerton.
	158	54	„ „	„	„	?
	159	1	„ labiosa	„	„	?
	160	4	„ „	„	„	Sutton.
	161	3	„ Monensis	Forbes	„	Butley.
	162	7	„ propinqua	Sby.	„	Walton-on-Naze.
	163	5	„ „	„	„	?
	163a	2	„ „	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	163b	5	„ pusillina	S. Wood	„	„ „
	164	10	„ reticosa	Sby.	„	Walton-on-Naze.
	164a	2	„ „	„	„	Sutton.
	165	6	„ „ (var. costata, Wood)	„	„	Walton-on-Naze.
	165a	2	„ „ „ ?	„	„	Butley River Marshes, Boyton.
	166	1	„ „ „	„	„	Woodbridge.
	166a	3	„ variabilis	Phil.	„	Butley.
	167	2	„ n. sp.	- -	„	„
	167a	1	„ „	- -	„	Butley River Marshes, Boyton.
	168	7	Purpura lapillus	Linn.	„	Walton-on-Naze.
	169	4	„ „	„	„	Ramsholt.
	170	1	„ „	„	„	Felixstow.
	171	2	„ „	„	„	Ipswich.
	172	8	„ „	„	„	?
	173	4	„ „	„	„	Newbourn.
	174	2	„ tetragona	Sby.	„	Ramsholt.
	175	8	„ „	„	„	Walton-on-Naze.
	176	5	„ „	„	„	„
	177	7	„ „	„	„	Bucklesham.
	178	2	Ringicula ventricosa	„	„	Sutton.
	179	6	„ „	„	„	Butley.
6	1	2	Fusus cordatus	A. Bell	„	Woodbridge.
	2	1	„ Jeffreysianus	Fisch.	„	Sutton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
XXIII. Shelf. 6	3	1	Fusus Spitzbergensis - -	Reeve	Red Crag -	Waldringfield.
	3a	1	„ „ - -	„	„ -	Butley.
	4	1	Murex erinaceus - -	Linn.	„ -	„
	5	4	„ tortuosus - -	Sby.	„ -	Sutton.
	6	2	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield.
	7	3	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	7a	1	Pyrula sp. - - - -	- -	„ -	Felixstow.
	8	4	Trophon altum - - -	S. Wood	„ -	Butley.
	8a	1	„ „ (var buccinii-formis. S. Wood?)	„	„ -	„
	9	1	„ alveolatum - -	„	„ -	Waldringfield.
	10	1	„ antiquum - -	Linn.	„ -	Bawdsey.
	11	2	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	12	2	„ „ - -	„	„ -	„
	13	1	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	14	1	„ „ - -	„	„ -	Ipswich.
	15	1	„ „ - -	„	„ -	Wherstead.
	15a	1	„ „ - -	„	„ -	Butley.
	16	1	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	17	1	„ „ - -	„	„ -	„
	18	1	„ „ - -	„	„ -	„
	19	3	„ „ - -	„	„ -	Ipswich.
	20	2	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	21	8	„ „ - -	„	„ -	„
	22	1	„ consociale - -	S. Wood	„ -	Waldringfield.
	23	1	„ „ - -	„	„ -	„
	24	7	„ costiferum - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	25	1	„ elegans - -	Charlsw.	„ -	Woodbridge.
	26	1	„ gracile - -	Da Co s	„ -	Walton-on-Naze.
	27	1	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	28	8	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	29	2	„ „ - -	„	„ -	Waldringfield.
	30	6	„ muricatum - -	Mont.	„ -	?
	31	5	„ „ - -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	31a	1	„ Norvegicum -	Chem.	„ -	Waldringfield.
	31b	1	„ „ - -	„	„ -	Butley.
	31c	1	„ Olavi - - -	Beck	„ -	Waldringfield.
	32	4	„ scalariforme -	Gould	„ -	Walton-on-Naze.
	33	1	„ „ - -	„	„ -	Butley.
	34	5	„ „ - -	„	„ -	Sutton.
	35	1	Cancellaria viridula (costellifera, Sby)	Fabr.	„ -	Butley.
	35a	1	„ „ „ -	„	„ -	Butley River Marshes, Boyton.
	36	28	„ „ „ -	„	„ -	Walton-on-Naze.
	37	10	„ „ „ -	„	„ -	Waldringfield.
	38	38	„ „ „ -	„	„ -	Sutton.
	39	1	„ scalaroides -	S. Wood	„ -	Foxhall.
	39a	1	„ „ -	„	„ -	Waldringfield.
	39b	2	„ sp. (casts) -	- -	„ -	„
	40	6	*Dentalium costatum -	Sby.	„ -	Sutton.
	41	1	„ „ - -	„	„ -	Woodbridge.
	41a	1	„ rectum - -	Linn.	„ -	Felixstow.

* Placed provisionally with the Gasteropoda.

NEWER PLIOCENE.

NORWICH OR MAMMALIFEROUS CRAG, CHILLESFORD SERIES, ETC.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf.			CRUSTACEA.			
6	42	1	Balanus crenatus - -	Darw.	Norwich Crag.	Thorpe.
	43	1	„ sp. - - -	- -	„ -	Southwold.
	44	9	„ „ - - -	- -	„ -	Near Norwich.
	45	1	Crab claw - - - -	- -	„ -	Southwold.
	45a	1	Carcinus mænas - -	Penn.	„ -	Bramerton.
			BRACHIOPODA.			
	46	1	Rhynchonella psittacea -	Chem.	Norwich Crag.	Postwick.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
	47	1	Anomia striata - - -	Broc.	Norwich Crag.	Sudbourn.
	48	2	Ostrea edulis - - -	Linn.	„ -	„
	49	3	Pecten opercularis - -	„	„ -	Bramerton.
	50	1	„ „ - -	„	„ -	Sudbourn.
	51	1	Mytilus edulis - - -	„	„ -	„
	52	1	Cardium edule - - -	„	„ -	Southwold.
	53	3	„ „ - - -	„	„ -	Bramerton.
	54	1	„ Grœnlandicum -	Chem.	„ -	Chillesford.
	55	1	Diplodonta rotundata -	Mont.	„ -	Norwich.
	56	7	Lucina borealis (6) - -	Linn.	„ -	Toft Monks.
	57	2	„ „ - - -	„	„ -	Postwick.
	58	2	„ „ - - -	„	„ -	Thorpe.
	59	3	„ „ - - -	„	„ -	Sudbourn.
	60	1	Astarte borealis - - -	Chem.	„ -	Bramerton.
	61	1	„ „ - - -	„	„ -	Norwich.
	62	2	„ „ - - -	„	„ -	Thorpe.
	63	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	64	1	„ sulcata - - -	DaCosta	„ -	„
	65	1	„ „ - - -	„	„ -	Toft Monks.
	66	3	„ „ - - -	„	„ -	„ „
	67	1	Cyprina Islandica - -	Linn.	„ -	Southwold.
	67a	1	„ „ (7) -	„	„ -	Aldeby.
	68	2	Artemis lentiformis - -	Sby.	„ -	Southwold.
	69	4	Venus fasciata - - -	DaCosta	„ -	Thorpe.
	70	2	„ „ - - -	„	„ -	Bramerton.
	71	5	„ ovata - - -	Penn.	„ -	Sutton.
	72	3	Mactra ovalis - - -	Sby.	„ -	Thorpe.
	73	1	„ stultorum - -	Linn.	„ -	Bramerton.
	74	3	„ subtruncata - -	DaCosta	„ -	„
	75	4	„ „ - - -	„	„ -	Postwick.
	76	2	„ „ - - -	„	„ -	Thorpe.
	77	1	Scrobicularia piperata -	Bellon	„ -	Chillesford.
	78	2	„ „ - -	„	„ -	Tunstall.
	79	1	Tellina crassa - - -	Penn.	„ -	Bramerton.
	80	3	„ lata - - -	Gmelin	„ -	„
	81	3	„ „ - - -	„	„ -	Chillesford.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf. 6			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
	82	3	Tellina lata - - -	Gmelin	Norwich Crag.	?
	83	4	„ obliqua - - -	Sby.	„ -	Thorpe.
	83a	5	„ „ (7) - -	„	„ -	Aldeby.
	84	2	„ „ - - -	„	„ -	Bramerton.
	85	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	86	2	„ „ - - -	„	„ -	Chillesford.
	87	6	„ „ (6) - -	„	„ -	Toft Monks.
	88	3	„ „ (6) - -	„	„ -	„
	89	2	„ „ - - -	„	„ -	Sudbourn.
	90	2	„ prætenuis - -	Leathes	„ -	Bramerton.
	91	8	„ „ - -	„	„ -	Postwick.
	92	2	Mya arenaria - - -	Linn.	„ -	Bramerton.
	92a	4	„ „ (7) - -	„	„ -	Aldeby.
	93	3	„ „ (6) - -	„	„ -	Toft Monks.
	94	3	„ „ (6) - -	„	„ -	„
	95	4	„ „ (6) - -	„	„ -	„
	96	1	„ „ - - -	„	„ -	Norwich.
	96a	2	„ „ (var. lata, Sby.)	„	„ -	Aldeby.
	97	2	„ truncata - - -	„	„ -	Sudbourn.
	98	2	„ „ - - -	„	„ -	Toft Monks.
	99	4	„ „ - - -	„	„ -	Aldboro.
	100	4	Saxicava fragilis - -	Nyst.	„ -	?
	101	7	Nucula Cobboldiæ - -	Sby.	„ -	Chillesford.
	102	2	„ „ - -	„	„ -	Bramerton.
	103	2	Leda lanceolata - -	„	„ -	Chillesford.
	104	1	„ myalis - - -	Couth.	„ -	Thorpe.
	105	3	„ „ - - -	„	„ -	Sudbourn.
	106	2	„ „ - - -	„	„ -	Chillesford.
	107	1	„ „ - - -	„	„ -	Southwold.
	108	1	„ „ - - -	„	„ -	„
			GASTEROPODA.			
	109	2	Limnæa truncatula - -	Müll.	Norwich Crag.	Thorpe.
	110	3	Conovulus pyramidalis -	Sby.	„ -	Southwold.
	111	2	„ „ -	„	„ -	Thorpe.
	112	1	„ „ -	„	„ -	„
	113	2	Paludina parilis - -	S. Wood	„ -	Southwold.
	114	2	„ „ - -	„	„ -	Thorpe.
	115	1	„ „ - -	„	„ -	„
	116	7	Cerithium tricinctum -	Broc.	„ -	„
	117	1	„ „ -	„	„ -	Bramerton.
	118	1	Littorina littorea - -	Linn.	„ -	Southwold.
	119	4	„ „ - -	„	„ -	Bramerton.
	120	2	„ „ - -	„	„ -	Thorpe.
	121	6	„ „ - -	„	„ -	„
	122	5	„ „ - -	„	„ -	Bramerton.
	123	2	„ „ - -	„	„ -	Thorpe.
	124	2	„ petræa - -	Gray	„ -	Bramerton.
	125	1	Scalaria Grœnlandica -	Chem.	„ -	„
	126	1	„ „ -	„	„ -	Southwold.
	127	3	Turritella communis - -	Risso.	„ -	Thorpe.
	128	2	Eulimene pendula - -	S. Wood	„ -	„
	129	3	Odostomia plicata - -	Mont.	„ -	„
	130	1	Natica catenoides - -	S. Wood	„ -	Southwold.
	131	3	„ catena - - -	DaCosta	„ -	Postwick.
	132	3	„ hemiclausa - -	Sby.	„ -	Southwold.
	133	2	„ multipunctata -	S. Wood	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIII. Shelf. 6			GASTEROPODA—*cont.*			
	134	1	Pleurotoma harpularia -	Couth.	Norwich Crag.	Aldeby.
	135	1	„ sp. - - -	- - -	„ -	„
	136	2	Buccinum Dalei - -	Sby.	„ -	Southwold.
	137	1	Nassa reticosa - - -	„	„ -	„
	138	2	„ propinqua - -	„	„ -	„
	139	1	Purpura lapillus - -	Linn.	„ -	„
	140	6	„ „ - -	„	„ -	Bramerton.
	141	1	„ „ - -	„	„ -	?
	142	1	„ „ - -	„	„ -	?
	143	2	„ tetragona - -	Sby.	„ -	Southwold.
	144	1	Trophon antiquum - -	Linn.	„ -	?
	145	1	„ „ - -	„	„ -	Bramerton.
	146	1	„ „ - -	„	„ -	„

UPPER GALLERY.

POST-TERTIARY DIVISION.

Post Pliocene Series.

POST PLIOCENE MARINE.

SCOTLAND.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf. 1			ECHINODERMATA.			
	1	1	Echinus neglectus (49) -	Lam.	Post Pliocene.	Clyde.
			ANNELIDA.			
	2	1	Serpula(Vermilia)triquetra (11)	Mont.	Post Pliocene.	Clyde.
			CRUSTACEA.			
	3	3	Balanus concavus (51) -	Darw.	Post Pliocene.	Kames Bay, Bute.
	4	2	„ „ (51) -	„	„ -	„ „
	5	4	„ Hcari - - -	„	„ -	Dalmuir.
	6	2	„ porcatus - -	DaCosta	„ -	„
	7	1	„ sp. (52) - -	- -	„ -	Kyles of Bute.
		21	Crustacean Claws (49) -	- -	„ -	Clyde.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf.			LAMELLIBRANCHIATA.			
1	9	2	Anomia ephippium	Linn.	Post Pliocene.	Clyde.
	10	3	„ patelliformis (51)	„	„	Kames Bay, Bute.
	11	6	„ „	„	„	Clyde and Dalmuir.
	12	3	Ostrea edulis	Linn.	„	Stirling.
	13	1	Pecten Islandicus (51)	Müll.	„	Ettrick Bay, Bute.
	14	1	„ „	„	„	„ „
	15	3	„ „ (52)	„	„	Kyles of Bute.
	16	1	„ „ (52)	„	„	„
	17	2	„ „ (49)	„	„	Clyde.
	18	1	„ „ (11)	„	„	Dalmuir.
	19	2	„ „ (11)	„	„	„
	20	2	„ „	„	„	„
	21	3	„ „	„	„	Paisley.
	22	1	„ maximus	Linn.	„	Fairlie, N.B.
	23	2	„ septemradiatus	Müll.	„	Clyde.
	24	2	„ sp.		„	„
2	1	1	Modiola modiolaris (51)	Linn.	„	Kames Bay, Bute.
	2	1	„ „	„	„	Clyde.
	3	1	„ „	„	„	Paisley.
	4	4	Mytilus edulis	„	„	Clyde.
	5	2	Cardium edule (52)	„	„	Kyles of Bute.
	6	1	„ „	„	„	Paisley.
	7	2	„ fasciatum (51)	Mont.	„	Kames Bay, Bute.
	8	1	„ „ (49)	„	„	Kyles of Bute.
	9	1	„ Norvegicum	Speng.	„	Ettrick Bay, Bute.
	10	5	Cryptodon flexuosum (49)	Gould.	„	Clyde.
	11	2	Lucina borealis	Linn.	„	„
	12	2	Astarte borealis (arctica, Möll) (51)	Chem.	„	Baden.
	13	1	„ „ „ (51)	„	„	„
	14	1	„ „ „ (51)	„	„	Wick.
	15	1	„ „ „ (49)	„	„	Clyde.
	16	2	„ „ „ (51)	„	„	Baden.
	17	3	„ „ „ (51)	„	„	„
	17a	9	„ compressa	Mont.	„	Clyde.
	18	5	„ sulcata (49 & 11)	Da Costa	„	Clyde and Dalmuir.
	19	9	„ „ (49 & 11)	„	„	„ „
	20	4	„ „ (51)	„	„	Kames.
	21	4	„ „ (49)	„	„	Baden.
	22	3	„ „ (49)	„	„	„
	23	6	Cyprina Islandica	Linn.	„	Cardross.
	24	2	„ „	„	„	„
	25	3	„ „	„	„	„
	26	1	„ „ (51)	„	„	Kames Bay, Bute.
	27	6	„ „	„	„	Clyde and Dalmuir.
	28	1	„ „ (51)	„	„	Ettrick Bay, Bute.
	29	3	„ „	„	„	Rubudach, Bute.
	30	1	„ „ (51)	„	„	Kames Bay, Bute.
	31	2	„ „ (52)	„	„	Kyles of Bute.
	32	4	„ „ (52)	„	„	„
	33	2	Artemis lincta	Pult.	„	Clyde.
	34	2	„ „	„	„	„
	35	5	Venus gallina	Linn.	„	Greenock.
	36	2	Mactra solida	„	„	Clyde.
	37	1	Tellina Balthica (51)	„	„	Kames Bay, Bute.
	38	2	„ „	„	„	Caithness.
	39	11	„ calcarea (49)	Gmel.	„	Clyde.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
2	40	8	Tellina calcarea (51) -	Gmel.	Post Pliocene.	Kames Bay, Bute.
	41	2	„ squalida? - -	Pult.	„ -	Fairlie, Ayrshire.
	42	4	„ sp. - - -	- -	„ -	Baden.
3	1	2	Mya arenaria - - -	Linn.	„ -	Clyde.
	2	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	3	6	„ „ (51) - -	„	„ -	Kames Bay, Bute.
	4	1	„ truncata (51) - -	S. Wood	„ -	„ „
	5	4	„ „ (51) - -	„	„ -	Baden, Lochgilphead.
	6	1	„ „ (51) - -	„	„ -	„ „
	7	5	„ „ (49) - -	„	„ -	Clyde and Dalmuir.
	8	13	„ „ (52) - -	„	„ -	Kyles of Bute.
	9	2	„ „ (51) - -	„	„ -	Kames Bay, Bute.
	10	2	Panopæa Norvegica (49) -	Speng.	„ -	Kyles of Bute.
	11	3	„ „ (52) -	„	„ -	„
	12	2	„ „ (51) -	„	„ -	Kames Bay, Bute.
	13	1	Saxicava arctica - -	Linn.	„ -	Clyde.
	14	7	„ rugosa (49) -	Penn.	„ -	Clyde and Dalmuir.
	15	3	„ „ (49) -	„	„ -	„
	16	1	„ „ ? (49) -	„	„ -	„
	16a	6	„ „ - - -	„	„ -	Dalmuir.
	17	7	„ „ (50) -	„	„ -	Baden.
	18	4	Leda caudata (49) - -	Donov.	„ -	Clyde.
	19	1	„ lanceolata (51) - -	Sby.	„ -	Baden.
	20	3	„ pernula (49) - -	Müll.	„ -	Clyde.
	21	8	„ pygmæa (49) - -	Münst.	„ -	„
	22	3	„ „ - - -	„	„ -	„
			GASTEROPODA.			
	23	5	Cremoria (Puncturella) Noachina	Linn.	Post Pliocene.	Clyde.
	24	10	„ „ (49) -	„	„ -	„
	25	1	Patella vulgata - - -	„	„ -	Paisley.
	26	10	Lepeta cæca (49) - -	Müll.	„ -	Clyde and Dalmuir.
	27	2	Margarita Grœnlandica -	Chem.	„ -	„
	28	1	„ „ (49)	„	„ -	„
	29	1	Trochus cinerarius (49) -	Linn.	„ -	„
	30	1	„ „ (53) -	„	„ -	Ganfield.
	31	1	„ „ (53) -	„	„ -	„
	32	3	„ „ - -	„	„ -	Crinan Canal.
	33	4	„ tumidus (49) -	Mont.	„ -	Clyde.
	34	2	Aporrhais pes-pelicani -	Linn.	„ -	„
	35	2	„ „ (51)	„	„ -	Gourock Bay.
	36	3	„ „ -	„	„ -	Dalmuir.
	37	11	Littorina littorea (49) -	„	„ -	Clyde.
	38	3	„ „ - -	„	„ -	„
	39	5	„ „ (49) -	„	„ -	„ and Dalmuir.
	40	2	„ „ - -	„	„ -	Dalmuir.
	41	7	„ „ (51) -	„	„ -	Baden.
	42	2	„ „ ? (51) -	„	„ -	„
	43	1	„ „ - -	„	„ -	Paisley.
	44	1	„ „ (51) -	„	„ -	Kames Bay, Bute.
	45	1	„ obtusata (49) -	„	„ -	Clyde.
	46	4	„ palliata - -	Sby.	„ -	Dalmuir.
	47	3	„ rudis - - -	Maton	„ -	Clyde.
	48	6	„ „ (49) - -	„	„ -	„
	49	6	Rissoa parva - - -	Da Costa	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
3	50	5	Rissoa parva - - -	Da Costa	Post Pliocene.	Clyde.
	51	6	Hydrobia (Rissoa) ulvæ -	Penn.	„ -	„
	52	11	„ ventrosa - -	Mont.	„ -	„
	53	2	Lacuna divaricata (vincta, Mont.)	Fabr.	„ -	Dalmuir.
	54	3	„ „ „ -	„	„ -	Clyde.
	55	3	„ „ „ -	„	„ -	„
4	1	2	Turritella communis - -	Risso	„ -	Caithness.
	2	3	„ „ - -	„	„ -	Clyde.
	3	2	Natica clausa (49) - -	Brod. & Sby.	„ -	„
	4	4	„ „ (49) - -	„	„ -	„
	5	1	„ Grœnlandica (57) -	Beck	„ -	Baden.
	6	5	„ „ (49) -	„	„ -	Clyde.
	7	4	„ „ (49) -	„	„ -	„
	8	1	„ sp. (51) - - -	„	„ -	Kames Bay, Bute.
	9	8	Velutina lævigata (49) -	Penn.	„ -	Clyde.
	10	1	„ undata (49) -	Smith	„ -	Dalmuir.
	11	9	Pleurotoma pyramidalis (49)	Ström.	„ -	Clyde.
	12	2	„ turricula (49) -	Mont.	„ -	„
	13	6	Buccinum undatum (51) -	Linn.	„ -	Kames Bay, Bute.
	14	3	„ „ - -	„	„ -	Dalmuir.
	15	2	„ „ (49) -	„	„ -	Clyde.
	16	1	„ „ - -	„	„ -	„
	17	1	„ „ - -	„	„ -	Paisley.
	18	1	„ „ - -	„	„ -	„
	19	2	Astyris (Columbella) Hol-bollii	Beck	„ -	Lochaber.
	20	1	Nassa incrassata (49) -	Müll.	„ -	Clyde.
	21	1	„ reticulata - -	Linn.	„ -	„
	22	1	Purpura lapillus (52) -	„	„ -	Kyles of Bute.
	23	1	„ „ - -	„	„ -	Clyde.
	24	1	„ „ - -	„	„ -	„
	25	11	Fusus Bamffius - - -	Flem.	„ -	„ and Dalmuir.
	26	12	„ „ - - -	„	„ -	„
	27	1	Trophon (Fusus) antiquum (51)	Linn.	„ -	Kames Bay, Bute.
	28	1	„ „ „ -	„	„ -	Clyde.
	29	1	„ „ „ (51)	„	„ -	Kames Bay, Bute.
	30	3	„ „ clathratum (49)	Sby.	„ -	Clyde.
	31	1	„ „ „ (51)	„	„ -	Kames Bay, Bute.
	32	2	„ „ „ (49)	„	„ -	Dalmuir.
	33	2	„ „ „ -	„	„ -	Clyde.
	34	2	„ scalariforme (49)	Gould.	„ -	„

POST PLIOCENE MARINE—*cont.*

IRELAND.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf.			ECHINODERMATA.			
4	35	3	Echinus lividus - - -	Müll.	Post Pliocene.	Belfast.
			ANNELIDA.			
	36	1	Serpula (Vermilia) triquetra	Mont.	Post Pliocene.	Belfast.
	37	1	„ „ „ -	„	„ -	„
	38	4	„ sp. - - -	- -	„ -	„
	39	5	„ „ - - -	- -	„ -	„
			LAMELLIBRANCHIATA.			
	40	5	Anomia ephippium - -	Linn.	Post Pliocene.	Belfast.
	41	1	Ostrea edulis - - -	„	„ -	„
	42	3	„ „ - - -	„	„ -	„
	43	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	44	5	Pecten opercularis - -	„	„ -	„
	45	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	46	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	47	5	„ varius - - -	„	„ -	„
	48	5	„ „ - - -	„	„ -	„
5	1	3	Mytilus edulis - - -	„	„ -	„
	2	3	„ „ - - -	„	„ -	„
	3	3	Cardium echinatum - -	„	„ -	„
	4	1	„ „ - -	„	„ -	„
	5	1	„ edule - - -	„	„ -	„
	6	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	7	1	„ „ - - -	„	„ -	Johnstown Downs.
	8	5	„ exiguum - -	Gmel.	„ -	Belfast.
	9	3	„ „ - -	„	„ -	Larne.
	10	1	„ Norvegicum -	Speng.	„ -	Belfast.
	11	4	Lucina borealis - - -	Linn.	„ -	Larne.
	12	6	„ „ - - -	„	„ -	„
	13	3	Tapes decussata - -	„	„ -	Belfast.
	14	1	„ virginea - - -	„	„ -	Larne.
	15	2	„ „ - - -	„	„ -	Belfast.
	16	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	17	4	„ undata - - -	Penn.	„ -	„
	18	6	Venus gallina - - -	Linn.	„ -	„
	19	1	„ „ - - -	„	„ -	Kilkenny.
	20	2	Lutraria elliptica - -	Lam.	„ -	Belfast.
	21	2	Mactra solida - - -	Linn.	„ -	„
	22	3	„ subtruncata - -	Da Costa	„ -	„
	23	2	Psammobia Ferröensis -	Chem.	„ -	„
	24	8	Scrobicularia alba - -	S. Wood	„ -	„
	25	5	„ piperata -	Bellon	„ -	„
	26	3	Tellina Balthica - -	Linn.	„ -	„
	27	1	„ fabula - - -	Gron.	„ -	„
	28	5	„ Grœnlandica - -	Beck	„ -	„
	29	3	„ tenuis - - -	Da Costa	„ -	„
	30	2	Solen ensis - - -	Linn.	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
5	31	2	Solen vagina (marginatus Pult.)	Linn.	Post Pliocene.	Belfast.
	32	1	„ pellucida - -	Penn.	„ -	„
	33	9	Corbula nucleus - -	Lam.	„ -	„
	34	3	Mya arenaria - - -	Linn.	„ -	„
	35	1	„ truncata - - -	„	„ -	„
	36	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	37	2	Thracia convexa - -	S. Wood	„ -	„
	38	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	39	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	40	1	„ papyracea - -	Poli.	„ -	„
	41	3	„ „ - - -	„	„ -	„
	42	2	Pholas candida - - -	Linn.	„ -	„
	43	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	44	3	„ crispata - - -	„	„ -	„
	45	1	„ „ (54) - -	„	„ -	„
	46	1	„ dactylus - - -	„	„ -	„
	47	3	Leda caudata(minuta Müll.)	Donov.	„ -	„
	48	3	„ pernula - - -	Müll.	„ -	Killiney.
	49	1	„ „ - - -	„	„ -	Templereany.
	50	1	„ pygmæa - - -	Goldf.	„ -	Belfast.
	51	5	Nucula nucleus - -	Linn.	„ -	„
	52	4	„ „ - - -	„	„ -	„
	53	3	„ sulcata - - -	Bronn	„ -	„
			GASTEROPODA.			
6	1	3	Acera bullata - - -	Müll.	Post Pliocene.	Belfast.
	2	3	„ „ - - -	„	„ -	„
	3	3	Philine (Bullæa) aperta -	Linn.	„ -	„
	4	2	Scaphander lignarius -	„	„ -	„
	5	1	Conovulus pyramidalis -	Sby.	„ -	Kilbride, Wicklow.
	6	3	Fissurella Græca - -	Linn.	„ -	Belfast.
	7	5	Patella vulgata - - -	„	„ -	Portrush.
	8	2	„ „ (53) -	„	„ -	Gunfield Point.
	9	1	Trochus cinerarius - -	„	„ -	Belfast.
	10	2	„ „ - -	„	„ -	„
	11	1	„ magus - - -	„	„ -	„
	12	2	„ ziziphinus - -	„	„ -	„
	13	3	Aporrhais pes-pelicani -	„	„ -	„
	14	6	Cerithium reticulatum -	„	„ -	„
	15	4	Lacuna divaricata (vincta Mont.)	Fabr.	„ -	„
	16	5	„ „ „ -	„	„ -	„
	17	3	Littorina littorea - -	Linn.	„ -	„
	18	5	„ „ - -	„	„ -	Portrush.
	19	3	„ „ - -	„	„ -	Belfast.
	20	3	„ rudis - - -	Maton.	„ -	„
	21	5	Rissoa labrosa - - -	Mont.	„ -	„
	22	1	Scalaria Grœnlandica (54)	Chem.	„ -	Wexford Coast.
	23	3	„ Trevellyana - -	Leach	„ -	Belfast.
	24	5	Turritella communis (54) -	Risso	„ -	Killiney, Ireland.
	25	4	„ „ (54) -	„	„ -	Wexford.
	26	2	Natica Grœnlandica - -	Beck	„ -	Belfast.
	27	3	„ nitida - - -	Don.	„ -	„
	28	4	„ sp. - - - -	- -	„ -	„
	29	2	„ „ - - - -	- -	„ -	„
	30	1	Cypræa Europæa - -	Mont.	„ -	„
	31	1	„ sp. (54) - -	- -	„ -	Kilbride, Wicklow.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf. 6			GASTEROPODA—*cont.*			
	32	1	Pleurotoma pyramidalis (54)	Ström.	Post Pliocene.	Kilbride, Wicklow.
	33	4	„ (Clavatula) turricula (54).	Mont.	„ -	Wexford Coast.
	34	2	Buccinum undatum - -	Linn.	„ -	Belfast.
	35	1	„ „ - -	„	„ -	„
	36	5	„ „ (54)	„	„ -	Wexford Coast.
	37	3	Nassa incrassata (54) -	Müll.	„ -	„
	38	8	„ „ (54) -	„	„ -	Rathaspie.
	39	5	„ „ - -	„	„ -	Belfast.
	40	4	„ reticulata - -	Flem.	„ -	„
	41	1	„ „ - -	„	„ -	„
	42	2	„ „ (54) -	„	„ -	Wexford Coast.
	43	1	„ „ (54) -	„	„ -	Rathaspie.
	44	1	Purpura lapillus - -	Linn.	„ -	Belfast.
	45	7	„ „ (54) -	„	„ -	Wexford Coast.
	46	7	„ „ - -	„	„ -	Portrush.
	47	1	Fusus Fabricii (54) - -	Beck	„ -	Rathaspie.
	48	4	Murex erinaceus - -	Linn.	„ -	Killiney.
	49	1	„ „ - -	„	„ -	Belfast.
	50	7	Trophon antiquum (54) -	„	„ -	Wexford Coast.
	51	4	„ propinquum (54)	Ald.	„ -	„
	52	5	„ scalariforme (54)	Gould.	„ -	„
	53	6	„ „ (54)	„	„ -	„

POST PLIOCENE MARINE—*cont.*

ISLE OF MAN.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf. 6			GASTEROPODA.			
	54	1	Fusus Forbesii - - -	Strick.	Post Pliocene.	Ballamona, Isle of Man
	55	1	„ „ - - -	„	„ -	N. Coast, Isle of Man.

POST PLIOCENE MARINE—*cont.*

WALES.

MOEL-Y-TRYFAN.*

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXIV. Shelf.			LAMELLIBRANCHIATA.			
7	1	1	Cardium echinatum (66) -	Linn.	Post Pliocene.	Moel-y-Tryfan.
	2	43	„ edule (66) - -	„	„ -	„
	3	1	„ „ (var. rusticum Chem. & Phil.) (66)	„	„ -	„
	4	3	Astarte borealis (arctica Möll.) (66)	Chem.	„ -	„
	5	7	„ compressa (var. globosa Müll.) (66)	Mont.	„ -	„
	6	6	„ sulcata (66) - -	Da Costa	„ -	„
	7	14	Cyprina Islandica (66) -	Linn.	„ -	„
	8	26	Tellina Balthica (66) -	„	„ -	„
	9	1	Mya sp. (66) - - -	- -	„ -	„
	10	2	Saxicava rugosa (66) - -	Penn.	„ -	„
	11	—	Fragments of Lamellibranchs (66).	- -	„ -	„
			GASTEROPODA.			
	12	1	Trochus magus (66) - -	Linn.	Post Pliocene.	Moel-y-Tryfan.
	13	1	Lacuna vincta (66) - -	Mont.	„ -	„
	14	2	Littorina littorea (66) -	Linn.	„ -	„
	15	76	Turritella communis (66) -	Risso	„ -	„
	16	1	Pleurotoma pyramidalis (66)	Störm.	„ -	„
	17	3	„ turricula (66)	Mont.	„ -	„
	18	4	Buccinum undatum (66) -	Linn.	„ -	„
	19	4	Nassa reticulata (66) -	„	„ -	„
	20	4	Purpura lapillus (66) -	„	„ -	„
	21	1	„ „? (young) (66)	„	„ -	„
	22	3	Murex erinaceus (66) -	„	„ -	„
	23	1	Trophon antiquum (66) -	„	„ -	„
	24	1	„ clathratum (66) -	Sby.	„ -	„
	25	8	„ scalaroides - -	Gould.	„ -	„
	26	2	„ n. sp. - - -	- -	„ -	„
	27	1	Dentalium sp. - - -	- -	„ -	„
	28	22	Various - - - -	- -	„ -	„
	29	—	Gasteropod fragments -	- -	„ -	„
	30	—	Specimen of matrix - -	- -	„ -	„
	31	1	„ „ - -	- -	„ -	„

* The shell-bearing sands and gravels of Moel-y-Tryfan have a very irregularly eroded surface, and are partly overlaid by glacial *débris* of stiff clay full of ice-scratched stones and large boulders.—A.C.R.

POST PLIOCENE MARINE—*cont.*

ENGLAND.

BRIDLINGTON, &c.*

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality
			LAMELLIBRANCHIATA.			
XXV. Shelf. 1	1	2	Astarte borealis (49) - -	Chem.	Post Pliocene.	Bridlington.
	2	5	„ „ (57) - -	„	„ -	„
	3	8	„ „ (58) - -	„	„ -	„
	4	9	„ compressa (49 & 57)	Mont.	„ -	„
	5	16	„ „ (58) -	„	„ -	„
	6	8	Cardita scalaris - - -	Sby.	„ -	„
	7	6	„ „ - - -	„	„ -	„
	8	1	„ „ (58) - -	„	„ -	„
	9	1	Tellina Balthica - -	Linn.	„ -	„
	10	2	„ „ - -	„	„ -	„
	11	2	„ „ - -	„	„ -	Kelsey Hill, Yorkshire.
	12	1	Mactra ovalis (57) - -	Sby.	„ -	Bridlington.
	13	4	Saxicava rugosa - -	Lam.	„ -	„
	14	1	„ „ - -	„	„ -	„
	15	2	Pholas crispus (11) - -	Linn.	„ -	„
	16	2	Nucula Cobboldiæ (57) -	Sby.	„ -	„
			GASTEROPODA.			
	17	4	Margarita elegantissima (57)	Bean	Post Pliocene.	Bridlington.
	18	2	„ maculata (57) -	S. Wood	„ -	„
	19	1	Littorina littorea - -	Linn.	„ -	Kelsey, Yorkshire.
	20	2	Scalaria Grœnlandica (54)	Chem.	„ -	Bridlington.
	21	6	Turritella communis (59) -	Risso	„ -	Near Preston.
	22	6	„ „ -	„	„ -	Bridlington.
	23	4	Pleurotoma pyramidalis (57)	Strom.	„ -	„
	24	8	„ (Clavatula) turricula	Mont.	„ -	„
	25	2	Buccinum undatum - -	Linn.	„ -	„
	26	2	Nassa incrassata - -	Müll.	„ -	Preston.
	27	2	Murex erinaceus - -	Linn.	„ -	„
	28	1	Trichotropis borealis (57) -	B. & S.	„ -	Bridlington.
	29	1	Trophon clathratum (57) (var. Gunneri, Lovén)	Sby.	„ -	„
	30	1	Trophon scalariforme -	Gould.	„ -	Preston.
	31	1	„ „ (58)	„	„ -	Bridlington.
	32	7	„ „ -	„	„ -	„
	33	5	Cancellaria viridula (C. costellifera, Sby)	Fabr.	„ -	„
	34	1	„ „ (var. Couthouyi. S. Wood)	„	„ -	„
	35	2	Dentalium abyssorum (57)	Sby.	„ -	„
	35a	2	„ „ -	„	„ -	Kelsey Hill.

* Bridlington shell beds are overlaid by boulder clay.—A.C.R.

MACCLESFIELD, &c.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA.			
XXV. Shelf. 1	36	3	Cardium edule (60) - -	Linn.	Post Pliocene.	Cemetery Hill, Macclesfield.
	37	3	„ „ (var. rusticum, Chem. & Phil.) (60)	„	„ -	„ „
	38	4	Astarte borealis (arctica, Möll) (60)	Chem.	„ -	„ „
	39	3	Cyprina Islandica (60) -	Linn.	„ -	„ „
	40	2	Artemis sp. (60) - -	- -	„ -	„ „
	41	5	Cytherea chione (60) -	Linn.	„ -	„ „
	42	1	Venus gallina (striatula Don.)	„	„ -	Macclesfield.
	43	3	Psammobia Ferroensis (60)	Chem.	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
	44	2	Tellina Balthica (solidula Pult.)	Linn.	„ -	Macclesfield.
	45	5	„ „ „ (60)	„	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
	46	1	„ „ „	„	„ -	Macclesfield.
	47	3	Mya truncata (60) - -	„	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
			GASTEROPODA.			
	48	1	Fissurella Græca (60) -	Linn.	Post Pliocene.	Cemetery Hill, Macclesfield.
	49	1	Patella vulgata - - -	„	„ -	Macclesfield.
	50	1	Aporrhais pes-pelicani (60)	„	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
	51	2	Littorina littorea (60) -	„	„ -	„ „
	52	1	„ obtusata - -	„	„ -	Macclesfield.
	53	1	„ rudis - -	Maton	„ -	„
	54	4	Turritella communis - -	Risso	„ -	„
	55	3	„ „ (60) -	„	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
	56	10	„ „ -	„	„ -	Blackpool.
	57	1	Pleurotoma pyramidalis (60)	Störm.	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
	58	2	„ (Clavatula) turricula (60)	Mont.	„ -	„ „
	59	2	Buccinum undatum (60) -	Linn.	„ -	„ „
	60	1	Nassa incrassata - -	Müll.	„ -	Macclesfield.
	61	1	„ reticulata - -	Linn.	„ -	„
	62	6	„ „ - -	„	„ -	„
	63	4	Purpura lapillus (60) -	„	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
	64	2	Murex erinaceus - -	„	„ -	Macclesfield.
	65	7	„ „ - -	„	„ -	Blackpool.
	66	1	Trophon antiquum (60) -	Linn.	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.
	67	2	„ scalariforme (60)	Gould	„ -	„ „
	68	1	Dentalium abyssorum (60)	Sars.	„ -	„ „
	69	1	„ entalis - -	Linn.	„ -	Macclesfield.
	70	1	„ „ (60) -	„	„ -	Cemetery Hill, Macclesfield.

S. W. COUNTIES.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			PLANTÆ.			
XXV. Shelf. 2	A	1	Salix cinera (47) - -	Linn.	Post Pliocene.	Bovey Tracey.
	B	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	C	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	D	1	Betula nana (47) - -	„	„ -	„
	E	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	F	1	„ „ (47) - -	„	„ -	„
	1	4	Nullipora (61) - - -	- -	„ -	Falmouth Harbour.
	2	—	„ (61) - - -	- -	„ -	„ „
			LAMELLIBRANCHIATA.			
	3	3	Ostrea edulis (61) - -	Linn.	Post Pliocene.	Falmouth Harbour.
	4	2	„ sp. - - - -	- -	Burtle Beds	Middlezoy.
	5	1	Pecten sp. (61) - - -	- -	Post Pliocene.	Falmouth Harbour.
	6	3	Mytilus edulis - - -	Linn.	„ -	Hopes Nose, Torquay.
	7	6	„ „ - - -	„	Raised Beach	Greylake Farm, Somersetshire.
	8	6	Cardium edule - - -	„	„ -	„ „
	9	2	„ „ - - -	„	Burtle Beds	Middlezoy.
	10	1	„ „ (62) - -	- -	Raised Beach	Near Barnstaple.
	11	1	„ „ (62) - -	- -	„ „	„
	12	6	Venus verrucosus (61) -	Linn.	Post Pliocene.	Falmouth Harbour.
	13	3	Lutraria oblonga (61) -	Chem.	„ -	„ „
	14	18	Tellina Balthica - -	Linn.	Raised Beach	Greylake Farm, Somersetshire.
	15	1	„ „ - -	„	Burtle Beds	Middlezoy.
	16	1	Pholas candida - - -	„	Raised Beach	Greylake Farm.
			GASTEROPODA.			
	17	7	Patella vulgata - - -	Linn.	Post Pliocene.	Thatcher, Torquay.
	18	2	„ „ - - -	„	Raised Beach	Braunton.
	19	2	„ (Helcion) pellucida	„	„ -	„
	20	6	Trochus cinerarius (61) -	„	Post Pliocene.	Falmouth Harbour.
	21	2	„ „ -	„	Raised Beach	Braunton.
	22	1	„ ziziphinus -	„	„ -	Greylake Farm, Somersetshire.
	23	6	Littorina littorea - -	„	„ -	„ „
	24	2	„ „ - -	„	„ -	„ „
	25	21	„ „ - -	„	„ -	Thatcher, Torquay.
	1	2	„ „ - -	„	„ -	Braunton.
	2	4	„ „ - -	„	Burtle Beds	Middlezoy.
	3	2	„ obtusata - -	„	„ -	„
	4	16	„ „ - -	„	Raised Beach	Greylake Farm, Somersetshire.
	5	2	„ „ - -	„	„ -	Braunton.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXV. Shelf. 3			GASTEROPODA—*cont.*			
	6	2	Hydrobia (Rissoa) ulvæ -	Penn.	Raised Beach	Greylake Farm.
	7	5	Turritella communis - -	Risso	Post Pliocene.	Hopes Nose, Torquay.
	8	6	Nassa reticulata - -	Linn.	Raised Beach	Greylake Farm, Somersetshire.
	9	2	„ „ - -	„	Burtle Beds	Middlezoy.
	10	3	Purpura lapillus - -	Sby.	Raised Beach	Braunton.
	11	4	„ „ - -	„	Post Pliocene.	Thatcher, Torquay.
	12	4	„ „ - -	„	Burtle Beds	Middlezoy.

S. COUNTIES.

XXV. Shelf. 3			SPONGIDA.			
	13	1	Cliona sp. - - - -	- -	Post Pliocene.	Selsea.*
			ECHINODERMATA.			
	14	1	Echinocyamus pusillus -	Müll.	Post Pliocene.	Selsea.
			ANNELIDA.			
	15	5	Ditrupa sp. - - -	- -	Post Pliocene.	Selsea.
			CRUSTACEA.			
	16	4	Balanus sp. - - -	- -	Post Pliocene.	Selsea.
	17	3	Cancer pagurus - -	Linn.	„ -	„
			LAMELLIBRANCHIATA.			
	18	3	Anomia ephippium - -	Linn.	Post Pliocene.	Portsmouth.
	19	10	„ „ - -	„	„ -	Selsea.
	20	1	Ostrea edulis - - -	„	„ -	„
	21	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	22	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	23	2	„ „ - - -	„	„ -	„
	24	1	„ „ - - -	„	„ -	„
	25	1	„ „ - - -	„	„ -	Portsmouth Harbour.

* The shells, &c. of the Selsea Beds are chiefly derived from marine mud, in which *Elephas primigenius* has also been found. It lies partly on irregular patches of red gravel, and is overlaid by yellow clayey gravel with ice-scratched stones (chalk, flints, &c.) and large erratic blocks of granite, &c. Above these boulder beds there are beds of sand and gravel which also contain sea shells. It is overlaid by brick earth.—A. C. R.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXV.			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
Shelf. 3	26	1	Ostrea edulis	Linn.	Post Pliocene.	Portsmouth Harbour.
	27	2	„ „	„	„	„
	28	2	„ „	„	„	Bognor Rise.
	29	2	„ „	„	„	Pagham, nr. Bognor.
	30	2	„ „	„	„	„
	31	2	„ „	„	„	Newhaven Hill.
	31a	1	Pecten maximus	„	„	Selsea.
	31b	1	„ opercularis	Linn.	„	„
	31c	2	„ septemradiatus	Müll.	„	„
	32	4	„ varius	Linn.	„	Selsea Bill.
	33	6	„ „	„	„	„ Bay.
	34	4	„ „	„	„	Portsmouth Harbour.
	35	1	Mytilus edulis	„	„	Selsea.
	36	3	„ „	„	„	Portsmouth.
	37	1	„ „	„	„	„ Harbour.
	38	1	Cardium echinatum	„	„	Bognor.
	39	2	„ edule (large var.)	„	„	„
	40	9	„ „	„	„	„
	41	4	„ „	„	„	Selsea.
	42	3	„ „	„	„	„
	43	2	„ „	„	„	„
	44	2	„ „	„	„	„
	45	4	„ „	„	„	Portsmouth.
	46	2	„ exiguum	Gmel.	„	Selsea.
	47	2	„ „	„	„	„
	48	1	„ „	„	„	„
	49	2	„ „	„	„	„
	50	3	„ fasciatum	Mont.	„	„
	51	1	„ nodosum	„	„	„
	52	1	„ papillosum	Poli	„	„
Shelf. 4	1	1	Montacuta bidentata	Mont.	„	„
	2	1	Loripes leucoma	Turton	„	„
	3	3	Lucina borealis	Linn.	„	„
	4	4	„ „	„	„	„
	5	2	Kellia (Lasæa) rubra	Mont.	„	„
	6	1	„ suborbicularis	„	„	„
	7	4	Lepton nitidum	Turton	„	„
	8	2	Tapes aurea	Linn.	„	„
	9	1	„ „	„	„	„
	10	1	„ „	„	„	„
	11	1	„ decussata	„	„	Selsea Bill.
	12	1	„ „	„	„	Selsea.
	13	1	„ „	„	„	„
	14	2	„ „	„	„	„
	15	2	„ „	„	„	Bognor.
	16	2	„ „	„	„	„
	17	5	„ pullustra	Mont.	„	Selsea.
	18	1	„ virginea	Linn.	„	„
	19	1	„ „	„	„	„
	20	2	Venus verrucosa	„	„	„
	20a	4	„ „	„	„	„
	21	2	„ „	„	„	Portsmouth Harbour.
	22	2	Lutraria oblonga (63)	Chem.	„	Selsea.
	22a	2	„ rugosa	„	„	Bracklesham.
	23	2	Mactra subtruncata	Da Costa	„	Selsea.
	24	2	Scrobicularia alba	S. Wood	„	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			LAMELLIBRANCHIATA—*cont.*			
XXV. Shelf. 4	25	1	Scrobicularia alba - -	S. Wood	Post Pliocene.	Selsea.
	26	9	„ piperata -	Bellon	„ -	„
	27	7	„ „ -	„	„ -	Bognor.
	28	9	„ „ -	„	„ -	„
	29	3	„ „ -	„	„ -	Portsmouth.
	30	2	Syndosmya tenuis - -	Mont.	„ -	Selsea.
	31	4	Tellina Balthica - -	Linn.	„ -	Portsmouth.
	32	3	„ „ - -	„	„ -	Bognor.
	33	1	„ „ - -	„	„ -	Selsea.
	34	2	„ „ - -	„	„ -	„
	35	1	Solen vagina - -	„	„ -	„
	36	1	„ „ - -	„	„ -	„
	37	3	„ „ - -	„	„ -	„
	38	3	Corbula gibba - -	Olivi.	„ -	„
	39	1	„ „ - -	„	„ -	„
	40	2	„ „ - -	„	„ -	„
	41	2	Mya truncata - -	Linn.	„ -	„
	41a	4	„ „ - -	„	„ -	„
	42	2	Pandora rostrata - -	Leach	„ -	„
	43	2	Pholas candida ? - -	Linn.	„ -	Selsea Bay.
	44	2	„ crispata - -	„	„ -	„
	45	4	„ „ - -	„	„ -	„
Shelf. 5	1	2	„ dactylus - -	„	„ -	„
	2	1	„ „ - -	„	„ -	„
	3	2	„ „ - -	„	„ -	„
	4	3	Nucula nucleus - -	„	„ -	„
	5	3	„ „ - -	„	„ -	„
	6	2	„ radiata - -	Hanley	„ -	„
			GASTEROPODA.			
	7	2	Bulla hydatis - -	Linn.	Post Pliocene.	Selsea.
	8	2	Utriculus Lajonkairiana -	Bast.	„ -	„
	9	2	„ obtusus - -	Mont.	„ -	„
	10	3	„ truncatulus -	Brug.	„ -	„
	11	1	Chiton discrepans - -	Brong.	„ -	„
	12	3	„ „ - -	„	„ -	„
	13	3	„ fascicularis -	Linn.	„ -	„
	14	3	„ ficulus - -	Gray	„ -	„
	15	1	„ marginatus -	Penn.	„ -	„
	16	4	„ „ - -	„	„ -	„
	17	2	Patella vulgata - -	Linn.	„ -	Newhaven Hill, Sussex.
	18	1	„ „ - -	„	„ -	Selsea.
	19	1	Tectura virginea - -	Müll.	„ -	„
	20	3	Adeorbis subcarinatus -	Mont.	„ -	„
	21	1	Phasianella pulla - -	Linn.	„ -	„
	22	2	„ „ - -	„	„ -	„
	23	5	„ sp. (opercula) - - -		„ -	„
	24	3	Trochus cinerarius -	Linn.	„ -	„
	25	2	„ „ - -	„	„ -	„
	26	1	„ „ - -	„	„ -	„
	27	1	„ „ - -	„	„ -	„
	28	3	„ „ - -	„	„ -	„
	29	3	„ exasperatus -	Penn.	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXV. Shelf.			GASTEROPODA—*cont.*			
5	30	1	Trochus magus - -	Linn.	Post Pliocene.	Selsea.
	31	1	„ „ - -	„	„ -	„
	32	3	„ „ - -	„	„ -	„
	33	1	„ „ - -	„	„ -	Portsmouth Harbour.
	34	3	„ tumidus - -	Mont.	„ -	Selsea.
	35	3	„ umbilicatus -	„	„ -	„
	36	3	„ „ -	„	„ -	„
	37	5	Cerithium reticulatum -	Da Costa	„ -	„
	38	2	„ „ -	„	„ -	„
	39	5	Lacuna pallidula - -	„	„ -	„
	40	3	„ puteola - -	Turton	„ -	„
	41	1	Littorina littorea - -	Linn.	„ -	„
	42	3	„ „ - -	„	„ -	„
	43	2	„ „ - -	„	„ -	Bognor.
	44	2	„ „ - -	„	„ -	Newhaven Hill.
	45	4	„ „ - -	„	„ -	Portsmouth.
	46	3	„ obtusata - -	„	„ -	Selsea.
	47	3	„ rudis - -	Maton	„ -	„
	48	2	„ „ - -	„	„ -	„
	49	3	„ „ (var. jugosa, Mont.)	„	„ -	„
	50	5	„ „ (var. saxatilis, Johnst.)	„	„ -	„
	51	4	„ „ (var. tenebrosa, Mont.)	„	„ -	„
	52	3	Rissoa cimex - -	Linn.	„ -	„
	53	1	„ lactea - -	Michaud	„ -	„
	54	1	„ membranacea -	Adams	„ -	„
	55	5	„ „ -	„	„ -	„
	56	3	„ „ (var. venusta, Philippi)	„	„ -	„
	57	1	„ parva - -	Da Costa	„ -	„
	58	5	„ „ - -	„	„ -	„
	59	3	„ „ - -	„	„ -	„
	60	4	„ „ (var. interrupta, Adams)	„	„ -	„
	61	5	„ Stefanisi - -	Jeff.	„ -	„
	62	6	„ striata - -	Mont.	„ -	„
	63	1	„ striatula - -	„	„ -	„
	64	6	„ (Hydrobia) ulvæ -	Penn.	„ -	„
	65	2	„ „ „ -	„	„ -	„
	66	3	„ „ „ -	„	„ -	„
	67	2	„ „ „ -	„	„ -	„
	68	1	„ „ „ (var. subumbilicata, Mont.)	„	„ -	„
	69	1	Aclis unica - - -	Mont.	„ -	„
	70	1	Chemnitzia rufa - -	Phil.	„ -	„
	71	3	Odostomia lactea - -	Linn.	„ -	„
	72	4	„ plicata - -	Mont.	„ -	„
	73	1	Natica Alderi - -	Forbes	„ -	„
	74	2	Cypræa Europæa - -	Mont.	„ -	„
	75	1	Lachesis minima - -	Linn.	„ -	„
	76	1	Pleurotoma Bertrandi -	Peyr.	„ -	„
	77	4	„ rufa - -	Mont.	„ -	„
	78	1	„ (Clavatula) turricula	„	„ -	„
	79	4	Buccinum undatum -	Linn.	„ -	„
	80	4	„ „ -	„	„ -	„
	81	1	„ „ -	„	„ -	„

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
			GASTEROPODA—*cont.*			
XXV. Shelf. 5	82	2	Buccinum undatum -	Linn.	Post Pliocene.	Bognor.
	83	3	„ „ -	„	„ -	Newhaven Hill.
	84	1	Nassa incrassata - -	Müll.	„ -	Selsea.
	85	6	„ reticulata - -	Linn.	„ -	Portsmouth Harbour.
	86	3	„ „ - -	„	„ -	Selsea.
	87	1	Purpura lapillus - -	„	„ -	„
	88	2	Murex erinaceus - -	„	„ -	„
	89	3	Dentalium costatum -	Sby.	„ -	„
	90	2	„ Tarentinum -	Lam.	„ -	„
	91	3	„ „ -	„	„ -	„
	92	2	Dischides Olivi - -	Scacchi	„ -	„

E. COUNTIES.

			LAMELLIBRANCHIATA.			
XXV. Shelf. 6	1	1	Ostrea edulis - -	Linn.	Post Pliocene.	West Bilney, Norfolk.
	2	2	„ „ (64) - -	„	„ -	„ „
	3	3	„ „ (4) - -	„	„ -	Colchester Marshes.
	4	3	„ „ - -	„	„ -	Nar Valley.
	5	2	„ „ - -	„	„ -	March, Cambridgeshire.
	6	3	Cardium edule (64) -	„	„ -	West Bilney.
	7	2	„ „ - -	„	„ -	March, Cambridgeshire.
	8	8	„ „ (65) -	„	„ -	Orford Marshes. Essex.
	9	3	Scrobicularia piperata -	Bellon	„ -	Chatham Dockyard.
	10	4	Tellina Balthica (4) -	Linn.	„ -	Orwell Marshes, Essex.
	11	3	„ „ - -	„	„ -	March, Cambridgeshire.
	12	5	Corbula gibba - -	Olivi	„ -	Nar Valley.
	13	11	„ „ (64) -	„	„ -	West Bilney.
			GASTEROPODA.			
	14	7	Trochus cinerarius -	Linn.	Post Pliocene.	Butley.
	15	4	Aporrhais pes-pelicani (64)	„	„ -	West Bilney.
	16	4	„ „ (6) -	„	„ -	„
	17	2	„ „ - -	„	„ -	Swaffham.
	18	3	„ „ - -	„	„ -	Nar Valley.
	19	5	Cerithium reticulatum -	Da Costa	„ -	„
	20	2	Littorina littorea - -	Linn.	„ -	Bilney, West Norfolk.
	21	3	„ „ (64) -	„	„ -	West Bilney, Norfolk.
	22	3	„ „ - -	„	„ -	March, Cambridgeshire.
	23	2	„ „ - -	„	„ -	Swaffham.

Wall Case.	Tablet.	Specimen.	Name.	Author of Species.	Formation.	Locality.
XXV. Shelf. 6			GASTEROPODA—*cont.*			
	24	3	Littorina littorea - -	Linn.	Post Pliocene.	Nar Valley.
	25	5	Turritella communis (64) -	Risso	„ -	West Bilney, Norfolk.
	26	3	„ „ - -	„	„ -	West Norfolk.
	27	2	„ „ - -	„	„ -	Nar Valley, Norfolk.
	28	4	Natica Grœnlandica -	Beck.	„ -	Nar Valley, W. Norfolk.
	29	6	„ „ (64) -	„	„ -	West Bilney, W. Norfolk.
	30	5	„ nitida - -	Don.	„ -	Nar Valley, W. Norfolk.
	31	4	Buccinum undatum -	Linn.	„ -	March, Cambridgeshire.
	32	2	Nassa incrassata - -	Müll.	„ -	Nar Valley.

LONDON:
Printed by GEORGE E. EYRE and WILLIAM SPOTTISWOODE,
Printers to the Queen's most Excellent Majesty.
For Her Majesty's Stationery Office.
[15929.—500.—3/78.]

Date Due

3 2044 107 331 027